四庫全書

史部

欽定四庫全書

史部

江南通志卷五十二

詳校官給事中臣丁雲錦

檢討臣德生覆勘

總校官編修臣王燕緒

校對官編修臣勵守謙

謄錄監生臣邵敬修

江南通志卷五十二

河渠志

黄河四

康熙三十五年十月河臣題奏兩河情形奉

旨著江南總督漕運總督江寧安徽巡撫公同速行會勘確議具奏附督臣等會議疏畧海口乃全黄去路見今河臣於雲梯關下馬家港地方挑宂引河一千二百餘丈導黄河之水由南潮河東注入海急應攅挑開放又清河縣之甘

羅城下家汪隄工單薄應一律加幫又天妃壩石工令秋異漲水上石工築堰防禦應行加砌又山陽之老壩口大小車路口險工當全黃之頂衝令秋異漲竭力搶救方保無虞急應修築戧隄一道以為內障又山陽之王公隄石工卑矮本年漫隄過水應行加高并應加幫月隄以為外護又自清河歷桃源宿遷邳州睢寧靈璧以抵徐州除兩岸縷隄見在高寬未至損傷者毋庸加幫外查黃河兩岸清河縣之南河背為黃淮門户河身寬闊黃水每多倒灌應築攔黃大壩一道直接縷隄并於甘羅城西創建草壩使口門小一分則黃水少灌一分再清河縣內縷隄陡坡塌卸桃源靈璧縣界內縷隄地勢低窪以及宿遷界內彭家堡險工一千二十二丈埽臺卑矮蔡家樓磯觜壩一百三十二丈舊埽單薄均應加幫睢寧縣界內戴家樓險工三百三十五丈全黃頂衝勢甚危險應建挑水

磯肖大堋并於對岸淤出沙灘酌挑引河一道導水中行以防衝激其武官營子隄七百零四丈亦屬單薄並應加幫徐州界內小店月隄三百九十五丈單薄不堪急應加幫并接月隄一道楊家窪楊橫莊兩險工水勢南遷全黃頂衝應於楊家窪加幫埽臺添築月隄并於楊檳莊北岸沙灘酌挑引河以避危險其徐州護城石岸為州城保障本年異漲水與岸平急應酌量加高查黃河北岸縷隄自清河縣界石人溝起由桃源至宿遷縣阜家莊迤上止共長一萬八千九百九十二丈內係中河外係黃河一綫長隄兩面受敵魚之地勢低下隄工汕卸均應酌量分別加幫上面宿遷縣界內河北鎮照舊修理其南北兩岸東水子隄卑矮單薄適水太窄一遇泛漲即有漫溢汕刷之虞應於北岸仍循舊址加幫南岸臨河遠者亦照舊址加幫臨河近者酌量改寬與築并建小閘減壩買版

啟閘水大則藉以分洩水小則收束濟運再於頂衝埽灣之工照運河例簽釘排樁鑲填丁頭第中河水由仲莊牐直注黃河逼溜南趨黃水勢強每易倒灌運口議於黃河之下糧艘由陶莊牐進口入中河北山使清水由陶莊牐出黃庶不助黃水倒灌其與金門石牐格隄應移建於陶莊牐之下束水行運又清河宿遷之護城隄并清河萬家營之遙隄俱屬低矮均應加幫入宿遷劉老澗減壩均應照河臣前　題建造減水石壩磯心置版啓閉遞下引河淺澀之處應行挑濬導引入海再查邑河兩岸隄工宿遷縣東隄五千二百七十六丈七尺邳宿二州縣西隄九千零八十四丈七尺漫溢殘缺而關王廟一帶尤汕刷殆盡均應酌量一律修築

按此疏如馬家港挑空引河已於三十九年堵塞今具載之以備河工

始末云

是年挑空安東縣黃河北岸崔灣引河長一千二十丈山安河廳册以分洩童家營水勢

三十六年正月奉

旨河工關係重大這會勘應修應築工程俱著照該督等所題作速興工該部即將錢糧撥給其海口為黃水入海之道所關甚屬緊要河道總督每年委賢能河官專管修理勿致壅滯

六月河決時家馬頭

是年加高黄河南岸徐州舊護城石岸三尺六寸又勅砌攔軍牆南渡口石岸長一十二丈九尺

又加幫楊家窪埽臺長三百五丈

又小店月隄二道一修築長三百九十丈一因河勢下徙勅築長三百六丈自小店迤東起至靈壁縣界有民築臨河月隄長四千五十三丈

創築邳州黄河北岸塘池月隄長四百一丈

又創築青墩營姚家莊三官廟三工月隄共長四百六十丈

修築宿遷縣黃河北岸自邳州界起至張莊運口縷隄長五千九百一十六丈

三十八年再修築

又修築朱家莊月隄長五百二十丈一尺

又修築皂河攔黃壩臨河隄長三十六丈五尺修築攔黃壩東隄長二百二十九丈三尺五寸

𠛊築攔黃壩迤裏攔運河隄長三十九丈

又幫築蕭家渡舊決口戧隄長八十五丈又幫築楊家莊舊決口戧隄長七十八丈河防雜說自宿

遷至清河縣黃淮交會之處計一百八十里舊隄未嘗不高因河底屢墊河灘亦隨之墊高則隄工每被淤没是以覺其低耳然從隄外河灘而觀則覺其低由隄内民地而觀則巍然高峻外高内窪故凡有漫決即成建瓴之勢此一百八十里隄工迤北之地在宿遷縣不過十分之三在桃源縣約有十分之五在清河縣約有十分之七若沭陽縣海州則全在其中此各州縣地畝卑窪非地畝之

卑窪也河高也故每遇隄工潰決一次則民地亦漸淤高楊家莊未決之前止有桃源北岸之地被新莊口七里溝黄家嘴等各決口之水淤高其自徐昇壩迤西十里許起歴崔鎮古城楊家莊朱家堂蕭家渡以至宿遷計程一百里近隄一帶全係水田不可以耕而遠隄去處亦莫不低窪停水自楊家莊潰決之後大溜經行四載有餘朱家堂以下俱已墊高朱家堂以上十餘里尚屬卑窪迨蕭

家渡一決而宿遷附近亦俱墊高總之前此水田今皆成高亢之區其減水壩分洩之水自有河形流歸大海再經數年之後凡有未墊之窪處亦可逐漸淤高故楊家莊埽工一百六十餘丈蕭家渡埽工九十餘丈不可不堵築堅固也

又朱家堂舊減水壩基拆基砌築長一百一十三丈四尺

又幫築河北鎮險工戧隄長二百三十六丈八尺 建築挑水壩第一第二道

又修築自阜家莊起至大古城桃源縣界縷隄長一千六百二十六丈
修築桃源縣黃河北岸自宿遷縣交界起經河北鎮又經七里溝至清河縣交界縷隄長一萬四千八百四十九丈五尺
又加幫黃河南岸烟墩汎內縷隄長四千四百二十六丈六尺
𠛬築山陽縣黃河南岸上河小炭陵格隄自縷隄起至汰黃隄長一百八丈

修築下河葉家營起至陳家社迤下安東縣界縷隄長一萬三千十二丈

又修築黃河北岸自清河縣界泗錦溝起歷顏家河至安東縣東門縷隄長九千一百四十一丈八尺三十九年加修

修築黃河北岸安東縣東門起至彭家灘縷隄長八千九百三十三丈隄内險要處三十九年加幫

又修築自彭家灘起至雲梯關山陽縣界縷隄長八千七百一十一丈五尺三十九年重修

又修築自雲梯關起至六套縷隄長八千一百四十二丈五尺內單薄處三十九年加幫

又修築黃河南岸陳家社下山清外河交界起至陸家社竈工尾縷隄長一萬二百六十一丈五尺內單薄處三十九年加幫

三十七年幫築徐州黃河南岸下洪奎山店戗隄

又加幫自七里溝棱奎山店遥隄長二百二丈

又築宿遷縣黃河北岸臨黃外口石牐迤東攔河大壩長十六丈河防雜説康熙十六年以前黃河

大溜緊貼宿遷南岸白洋河鎮市而行是年楊家莊潰決以致河水北瀉勢不可遏從此每多水患若一面改挑引河又一面堅築大磯嘴壩埽臺一座逼東黄水全歸引河而白洋河鎮自可無復水患但此壩濵臨大河欲長保無虞又須築格隄一道約長七八十丈此亦工之不可緩者

建清河縣清口東西兩壩

又覈築黄河南岸張福口自縷隄起至清口西壩

横隄長四百九十二丈

搬築山陽縣黄河南岸兩車路口月隄長三百三十丈

搶修安東縣上河䆴灣險工長一百四十二丈

三十八年正月二十一日奉

上諭諭吏戸兵工四部朕撫馭寰區乂安中外孜孜圖治宵旰勤民期於天下咸遂生成物無不得其所今邊烽永靖四方無事獨是黄淮為患衝決時聞下河地方田廬漂沒朕軫念民艱曩曾屢遣大臣往令督理不惜數

百萬帑金務期早綏黎庶乃歷年已久迄無成功今水勢仍復橫溢浸漫城閭沉没隴畝以致民多失業董其役者未有上策可以宜民時厪朕懷未嘗少釋在内諸臣咸請朕親臨指示以為一勞永逸之圖方今春時雨水減少正宜講求疏濬以遂安瀾爰諏吉南巡親加勘閲

三月初一日

聖祖仁皇帝南巡閲河

諭大學士伊桑阿阿蘭泰尚書馬齊侍郎常綬喻成龍李枏總漕桑格總河于成龍協理河務府尹徐廷璽江寧巡撫宋犖員外郎赫韶瑟登德貴楊古等朕念河道國儲民生攸關親行巡幸由運河一帶以至徐州迤南黄河細加看閲黄河底高灣多以至各處受險又至歸仁隄高家堰運口等處留心細閲見各隄岸愈高而水愈大此非水大之故皆因黄河淤墊甚高以致節年漫溢黄河若淤高二尺則水高二尺淤高一丈水即高一丈

若治河專以築隄終屬無益如不將黄河刷深徒費錢糧且運口太直黄水倒灌兾之湖水淤墊以致清水不能暢流各河與洪湖之水如何得能敵黄若將清河至惠濟祠埽灣由北岸挑引入惠濟祠後入河而運河再向東斜流入惠濟祠交匯黄水如何得能倒灌朕欲將黄河各險工頂溜灣處開直使水直行刷沙若黄河刷深一尺則各河水少一尺深一丈則各水淺一丈如此刷去則水由地中而行各壩亦可不用不但運河無漫

溢之虞而下河淹沒之患似可永除矣朕意如此是否爾等直奏不得以朕必是朕亦是一時意見亦不保其必然且攔黃壩灣曲馬家港窄狹雖將時家馬頭之口堵築而黃水不能暢流山陽南岸韓家莊等處險工甚屬可虞至於下河不必挑濬如將上河修築堅固則下河不治而自治矣今朕念民生運道親行巡幸如不溯本窮源分晰條治於民生何益將來每歲加幫高家堰等隄堵築時家馬頭等口徒費錢糧淹害百姓今應將

清口之西壩臺加添挑水壩修築堅固加長過於東壩臺將清口安置裏邊洪澤湖擇其水深之處開直成河使湖水流黄河灣曲之處直挑引河使各險處不得受衝董安國馮佑將河道廢壞已極此各工程責令賠修贖罪其下河凡有積水不得不引出歸海將串場河射陽湖皷䪼沙溝一帶挑通引積水流出歸海其攔黄壩應行挑拆時家馬頭暫緩堵築使黄水流定汰黄隄築成之日再將時家馬頭決口堵塞至於歸仁隄人皆稱

係保護明季皇陵此俱係妄誕三四十里路之隄如何
護得明季皇陵此隄之修專因水漲之時毛城鋪等處
發來之水至歸仁隄攔回仍歸黃河之意此隄亦應酌
量修築至於運河之水少有不濟治之甚易爾等係河
臣係爾等專責若此治法一成則河道可保無虞如不
然另想別策務必將被淹州縣之水災盡除方不負朕
南巡救民之意爾等若挑空引河其原有工程仍照舊
令各官修防不可怠忽俟挑空引河黃河歸入故道再

將下河串場河與射陽湖涇河蝦鬚沙溝挑數處通流使水歸海至於邳州清河桃源安東山陽寶應高郵江都泰州興化鹽城等州縣百姓困苦已極如欲拯濟而窮民不沾實惠殷實之人反得行其冒濆每州縣或截留漕糧一萬石或截留數千石比時值減價糶賣則窮民實有裨益邳州差部官一員糶賣其餘別處米石責成總漕桑格總河于成龍同地方大臣委令地方官糶賣如此救治諒百姓似不致流離河道永無衝決朕意

如此是否允當爾等直奏不得以朕旨為必是爾等速
會議具奏
是日總河于成龍協理河務徐廷璽等奏
上諭將攔黃壩拆開新河口亦不必堵塞其時家馬頭亦
不必合龍門俟汰黃隄築成之日再行定奪
初三日奉
上諭王公隄甚屬險要務須加幫修築堅固
初四日奉

上諭朕未到之前將王家營陶家莊引河挑完放水即寫

摺子具奏

四月二十二日于成龍徐廷璽奏

旨問引河挑水壩河身戧隄可曾建築　又奏

旨此隄朕業已指示不用高寛止用高五尺底寛二丈頂

寛七八尺以過水頭

二十三日奏

旨隄内有水之處必下埽方好幫築時家馬頭舊河從前

淤墊之處挑空引河決口趂此時亦應堵塞至修河之
圖朕至京斟酌妥當發來
二十七日奉
旨這黄河灣曲之處俱應挑空引河于成龍奏徐州楊横
莊一帶現遵
旨挑空其各險灣曲之處容臣陸續施工奉
旨是凡有灣曲之處俱各挑直
又清口南岸奉

上諭這南岸若不修桃水壩新挑引河必不能暢流　又

奉

上諭從朕所釘樁處修挑水壩二三十丈挑出水頭大溜向北以至引河流暢尾隄在陳家莊旱地面築高五尺水長之時若從陳家莊南任其流去無礙

七月初十日

上諭看圖内將歸仁隄便民牐等口俱已堵塞其毛城鋪以下各口尚未堵塞即將此處堵閉則毛城鋪等口所

出之水由何處洩去必致於散漫各處民受大害所關甚屬緊要此處宜速籌一策是年總河于成龍奏

上諭勘工未奏

是年剏築碭山縣黃河南岸定國寺月隄長一千九十丈

剏築徐州黃河南岸自苗家山起至冰雹山縷隄長一千五十丈

又加幫自韓家山起至段家莊西頭舊有民修隄工長四百八十三丈

又幫韓家山南山滿中舊有民築土堰長七十三丈

又修築自雲龍山黄茅岡起至徐州西關街桐欄門止蘇隄長六百三十八丈

又改挑下洪奎山店支河二百丈張鵬翮河防志下洪奎山店隄外臨黄河内傍支河最為險要改挑支河二百丈以保隄工

又築七里溝接奎山店戧隄長二十九丈　又自奎山店起至三山頭遥隄卑薄處俱加幫

又砌築曹家莊月隄 長四百六丈 楊家窪月隄 長七百二十丈

修築韓壩舊險工月隄 長三百五十六丈

又加幫黃河北岸自單縣界起經吳家寨至李道華家樓縷隄 長一萬三千二百九十三丈二尺 自單縣界至吳家寨一千丈舊係民修李道華家樓徐州志作北水套

又修築自大谷山起至蘇家山縷隄 長四百四十七丈 自陡山起至子房山縷隄 長一千三百十五丈

又加幫華家樓起至長山頭民修隄工 長一千九

百六十丈

又修築自九山起至出頭山遙隄長一千六百八十九丈張鵬翮河防志為徐州大壩險工重門之障

加幫睢寧縣戴家樓月隄北段長二百五十五丈另築南段長八百四十丈

又修築青墩營姚家莊三官廟三險工埽臺長三百八十八丈

張鵬翮河防志三十八年雖經修築頂僅寬三丈

三四尺四十年撥河兵重修新舊頂共寬六丈有

餘足資捍禦
修築宿遷縣黄河南岸自睢寧縣界古隄頭起經徐家灣西張王廟至桃源縣界白洋河釤闕口縷隄長一萬一千四百六十七丈九尺
又剙築蔡家樓墩郎廟及老隄頭彭家堡三工總大月隄長二千一百九十六丈五尺 陳家道口月隄長九百五十丈
又修築徐家灣龍門揜修險工臨河隄長二千二十一丈
又修築温州廟舊減水壩長三百二十七丈五尺

又修築黄河北岸自邳州界起至皂河石砌迤西縷隄長二千四百八十五丈　皂河攔黄壩西隄長二百四十九丈六尺

自攔黄壩東隄起至張莊運口縷隄長三千四百三十一丈

又勅築河北鎮月隄長九百七十八丈八尺

又修築臨黄縷隄自張莊運口起至駱馬湖口西裹頭長一千九十一丈五尺　自駱馬湖東裹頭起至攔馬湖砂礓嘴迤上矮隄頭長九百八十三丈二尺　河防雜説自宿

遷縣城西北起一帶連山約行九百里至山東歴

城縣始見平地再西北二百里至德州城南名黄河涯宋以前老黄河故道也黄河北行必過歷城西北南行必出宿遷東南然後有歸海之路自宋神宗十四年黄河南徙由汴河東南奪淮入海歷今六百餘載北道壅塞久已不可復問今日求黄河之故道即會淮入海之道也但黄水源大益以山陜河南嵩山之水合流而來每至不可測量從前百計隄防而隄高水亦高常被漫潰一經漫潰

則水盡旁洩正河淤塾運道不通是以為今之計不得不建減水壩以洩其非常之勢俾保隄工以全運道而衛民生也然上流碭山之毛城鋪徐州之大谷山邳州運河之萬家莊馬莊集以及猫兒窩之各減水壩不過暫分其怒漲之勢其水仍歸黃河若徑洩入海之壩則自攔馬湖始康熙二十二年伏秋異漲皆賴此壩宣洩得保各處隄工其所洩之水俱入宿遷侍丘湖歸楊家莊決口迤下

舊河形內東北入海至此壩先則清黃並洩自黃水消落河邊挂口斷流止洩駱馬湖清水壩係五座兩旁高低減水之地計寬一百八十餘丈中央深河洩水之地計寬十八丈蓋為蕭家渡初合龍門求其分洩故用此中央之深河也今蕭家渡合龍已經一載下流黃河俱漸寬深不必更留深河相度籌維將中流挑土實填另於兩旁添造高低橋壩一百丈以待他日異漲可也

又修築歸仁集西烏鴉嶺土隄自鳳陽府虹縣界起下至歸仁集石工頭長五百九丈

又修砌歸仁隄舊石工上自歸仁集起下至五堡格隄頭長三千八十八丈其修築五堡格隄至便民牐內土隄四十一年重修長二千七百二十五丈按便民牐康熙十九年建河防雜說宿虹二縣歸仁隄一工共長六千三百二十五丈六尺內創工二千七百二十八丈幫工三千四百八十八丈六尺民工一百九丈皆所以禦土流睢水并

毛城鋪減下之水以及碭蕭徐宿靈睢宿遷等各州縣雨水又因黄河底高尚未得驟然刷深誠恐清水積高有傷隄岸建五堡減水壩一座暫洩異漲又建便民牐一座以通行旅康熙二十二年伏秋時雨最大之時五堡減水壩底之上過水二尺五寸有奇三教堂便民牐底之上過水五尺七寸及用水平將此清水與黄河較之其黄水面尚高於清水六尺有奇迨至隆冬黄水已消七尺有奇

清水僅有尺許而清黄始平然不能外洩也惟將便民牐底改深三尺牐牆亦加高三尺一經改深則上流清水由牐者多而由五堡減壩者少再於黄河南岸大隄之内挑小河一萬八千餘丈引此水直至清河縣出口仍歸黄河則不特分其注高堰之勢而且可為沿隄運料之資河邊多栽柳樹將來采伐亦易於轉運不誠大有益於河防耶張鵬翮河防志歸仁隄在宿遷縣黄河南十六里始

於明嘉靖間所以捍睢水湖水及黄水使不得南
會於淮而又遏睢水湖水使之并入黄河助其衝
刷也歷年隄工不修致祠堂湖一帶連決七口盡
諸水而注之淮河以為高堰害幸哉
皇上省悉形勢知其緊要
詔令興修隄工既完又開引河引諸水至桃源老隄頭出
以達於黄又慮黄水消長靡常於歸仁隄建牐三
座於老隄頭建牐二座黄水大則閉老隄頭牐開

歸仁隄牐以放水入淮黃水小即閉歸仁隄牐閉老隄頭牐以引水刷黃節宣有制可以垂久遠矣

史顨歸仁隄考

歸仁隄控黃淮界桃宿與高堰相表裏蓋高堰為淮揚之長城而歸仁隄又高堰之屏障也其上流來源自徐溪口歷蕭縣靈璧等處二百餘里合永堌姬村湖水由宿遷之符離滿經邳之睢河而滙於埠子白鹿等湖從白洋河東西兩溝入黃河黃之泥沙得此而汰故俗亦名汰黃隄然其索籥則又在小河口之通塞蓋小河通則睢湖諸水徑入黃河而歸仁之水減半其瀟灕則又在耿車時兒灘一帶之隄蓋此隄高厚堅固則睢水不得漫入埠子等湖而河常通矣故上年高原下年時灘皆當接築長隄歲加修守蓋修守此隄即所以守歸仁也況小河常通

則霪睢宿還積水得洩而沮洳漸成沃壤又舟行徑直免犯湖險而小民便於販易為地方利又非淺鮮也又按貽麥嘗記云睢受白鹿等湖水由白洋河與黃水會其趨小河口者人上流之支分也二水既合直趨高堰淮揚之民不為魚鼈者幾希隄成諸水悉由小河故道復入於淮高堰得殺水勢而保無衝決水不旁流而永無奪河之患

泗州志歸仁隄去州治幾二百里去州境亦近三十里許自歸仁集迤東至桃源之于家岡約長五十七里北踞虹睢桃源等處地界而實居泗之脊背也徐邳而下河身卑窪以故湖水隨漲隨涸閒漫及泗境猶為害不甚自

黄水從蕭縣義安山合永堌湖水流入宿州之符離溝歷邳州之睢河與宿虹白鹿埠子縣湖等水滙為巨浸由栢梨溝南流入泗境安河會淮水為患一遇伏秋倒灌小河口白洋河由歸仁集東横濶四十里奔泓而下嗣後逐年衝決經蕭碭宿睢靈虹潁河州縣田廬淹没彌甚萬歷二十年隄東轉北新接小土隄衝漫自岳家莊入大橋口由黄家堰過六師院接安河凡七八十里俱被渰蕩

巡按舒公題改石隄三千餘丈後相繼增修自是泗境無患隄久傾頹水勢衝突直逼泗境與高堰平夫泗受淮患三牐閉既無所疏歸仁摧復有所入彈丸尺土水上浮漚三版狐城中流一葉幾何不胥而為魚也康熙十年奉

旨修砌河歸故道泗可無憂黃而憂蓋專在淮矣附御史

徐越修復歸仁隄疏黃強淮弱前人借水濟運必欲助淮力北與黃爭先防阻淮水趨南而與湖會何也近黃河者有睢水埠子湖水其勢甚大且過黃河一漲則能與此水相連

倘無隄以欜之直下而東則中阻淮水北行之道淮水半趨而南其北趨者無全力則為黄所阻而不能入河以濟運其南趨者且匯諸湖之水漫溢於周橋牐一帶為高寶各邑淪胥之患今議者從事於周橋啓閉及堅築翟壩傾圮於水勢不可謂不審但淮水有源有委臣謂當先施力於上流之歸仁隄然後議及於下流之周橋牐一帶乃獲有利無害耳夫歸仁隄上遏睢水埠子湖水使併白洋河出口以刷董口一帶之沙淤而為益於運道下則兜睢湖諸水使不得衝入淮流以阻其勢復南借周橋翟壩遏淮水下湖之便安得不怒激以取路清口耶淮水全出清口而兩河治運道通矣

按徐越奏疏在康熙九年今附載於此

加幫桃源縣黄河南岸自烟墩舊險八處修起至

高家灣縷隄卑薄處

又加幫黄河北岸馬家莊縷隄 長四百四十丈

又加修上渡口歲修險工 長六十丈 壩臺 長二十八丈四尺

又加修三岔險工壩臺 長二十四丈

修築清河縣黄河北岸自桃源縣界駱家營起至

中河口西岸縷隄 長二千三百四十丈五尺 自中河口東岸起

至四舖溝山陽縣界縷隄 長六千四百六十三丈一尺 俱三十九年修

加

幫

又修築黃河南岸自桃源縣界吳城起至張福口

橫隄頭縷隄長三千五百十丈是年修築未竟四十年重修

又陳家莊東挑水新壩一座

聖祖仁皇帝駐蹕相度河勢指定方所親釘樁木

命築壩挑黃水北入陶莊引河不致逼向運口是年欽遵

建築工竣今土人俱稱

御壩又建有

御椿亭

又修築清口東甘羅城隄自甘羅城西南角迤西

裹河交界至下家汪工頭舊椿埽工長一百三十一丈內接下家汪五十五丈係搶修

又下家汪隄自甘羅城北起至天妃壩石工頭舊

搶修椿埽工今改建石工長八十四丈

又修築自龎家灣起至李家淺山陽縣界縷隄長四百六丈五尺

修築山陽縣黃河南岸外河李家淺起至三岔上

河交界縷隄長一萬一百九十五丈内自上張莊至三岔長一千四百八丈四十年又加高二尺

又加幫王公隄石工長八百八十三丈五尺按王公隄者前明萬歷三年漕督王宗沐捐俸剏築以禦河患民為廟祀立碑號曰王公隄舊自海神廟至老壩口長五百九十五丈因歲久淤墊又築外越隄長六百二十丈至是年加幫護以椿埽

又修築車路口起至上河大茨陵汰黄隄長一萬二千二

百五十九丈

又修築上河三岔起至葉家營縷隄長八千八百九十七丈三尺是年修築未竟四十年加幫

又自土壩頭起至童家營下河交界長三千二百九十三丈

自馬家社至時家塢流泉溝長一千八百四十一丈俱簽釘排樁

三十九年三月十四日總河張鵬翮面奉

聖訓古人之法與今河勢不同其最緊要者黃河何以使

之深清水何以使之出爾宜詳加籌畫

十七日又奉

聖訓黃河曲處挑挖使直則水流通暢泥沙不淤爾宜留

心

四月拆安東攔黃壩

賜名大通口 附張鵬翮疏畧

導河入海順水之性古人治河之道也自築攔黃壩拂水之性以致黃水倒灌清口淤塞下流不通上流潰決淮揚常受水患勞費罔效以迄於今臣親勘河工稍得攔黃壩巍然如山中開一線涓涓細流相度上流正黃河水面寛八十三丈餘前河臣拆壩

一十七丈又折二十八丈七尺尚有攔黃壩舊積上三十七丈三尺未折壩基高昂終屬壅滯盡行拆去挑空深通與正黃河八十三丈之水而相符入亟堵馬家港於月內合龍使水勢不致旁洩盡由正河而行俟黃水大長時將新挑之河開放資其暢流之勢衝刷淤墊則黃水入海自是暢達

命廣闢清口張鵬翮河防志淮水由清口經安東出雲梯關以達於海此自夏禹至今數千年之故道黃河自宋神宗時南徙而與淮合今亦六百餘年其出海之口廣至數百丈深至數丈非人力所能為者或因上流不治水緩沙停以致梗塞而遂欲別尋

一道以達於海此必無是理明潘季馴辯之甚詳

皇上宸謨獨運

命盡毀攔黃壩

賜名大通口又

命廣闢清口淮水悉出會黃二瀆合流奔騰東注積沙盡

滌今河面寬至二百餘丈即水落亦一百八九十

大深至四丈五六尺即水落亦三丈五六尺自大

通口至惠家滗八灘入海之處俱深三四丈不等

自此兩河皆復其故而淮海之間永慶安瀾矣

六月初四日

諭大學士伊桑阿馬齊前張鵬翮赴任時朕即指示以必毀攔黃壩挑濬芒稻河人字河大抵河工事務非身履其地詳察形勢無由悉知初張鵬翮奏請欲按書上之言試行修築朕諭云爾身至其地親加詳閱則應修之處便可知矣今毀去攔黃壩而清水遂出濬通海口而河勢亦稍減觀此則河工大可望也當于成龍赴任時

朕亦曾諭以宜毁攔黄壩誠於彼時毁去早有效矣

七月初四日

諭大學士伊桑阿馬齊張鵬翮所奏黄河曲處挑空使直則對岸險工可平此説良是所謂曲處挑空使直非謂取直於隄外乃兩隄之間自四五里至十里廣狹不一於此内曲者直之耳朕亦曾以此面諭于成龍于成龍之意甚忽視之朕不過暫往巡視于成龍乃久居河上之人毋論朕不能盡知即所深知者亦不可强令所司

曲從朕意脫有不虞關係非小今張鵬翮此奏與朕向
時所見甚合朕凡事知者言之不知者不輕言即今邳
州呂梁諸處情形如何並未親見若强以為知必致辭
窮伊桑阿馬齊爾等俱曾親到河工若所未知者概以
為知可乎張鵬翮遇事精勤從此久任河務必能有益

九月二十四日

諭工部歸仁隄修築事宜屢經面諭于成龍最為緊要乃
于成龍性偏未行詳看遷延時日以至於今觀張鵬翮

所奏甚為合理此事所關至要著九卿詹事科道可作速會同詳議具奏及今年黃河水小之時興工毋誤圖併發　廷議應如所

奏奏

旨依議速行

附　張鵬翮摺奏畧

前河臣于成龍查勘於四堡挖引河由胡家游出黃水尚未估計臣相度形勢胡家游迤東地勢頗高恐引水不暢且沙土難以進溜復查勘挑挖引河之處在於涵洞口起至老隄頭迤東出黃河地勢低窪打量水平黃河崖地平比黃河水面高五尺五寸縷隄外地平比隄裏地平高三尺舊河崖地平比舊河水面高一尺七寸四分通平牽算湖水

此黃水高七寸六分自涵洞口起至黃河邊共長四千八百五十丈四尺內自涵洞起至九龍廟見有舊河一道計長一千二十七丈九尺河身深窪不必挑浚唯有舊河起至黃河邊應挑引河長三千八百二十二丈五尺估挑面寬十丈底寬四丈深八九尺一丈不等應於黃河縷隄出水之處建造石牐又於臨河之處建築草壩隨時啓閉以防黃河倒灌再加歸仁隄五堡建磯心石牐若遇黃水異漲則閉黃河縷隄之牐將此五堡之牐開放以洩湖水不致漲裂隄身於引河南北兩岸築束水隄並補築九龍廟舊隄缺口上處加砌石工使水不致旁溢如此引河開成則洩歸仁隄之水出黃河可以衝刷河身可以保護民間田廬不致淹沒又使此水不盡歸洪澤湖可以減高堰水勢

又欽奉

上諭疏畧

一海口之運料河宜開也修工應用蘆葦柴草等項多產海濱舊有運料小河道自清江浦起至海口止年久淤塞今應加挑浚深通　一運口至濱海一帶兩岸隄工亟應加幫也攔黃壩已經拆去海口已經疏通馬家港已經堵塞時家馬頭飭令速堵完竣轉盼糧船過完運口築隄堵截使黃水盡下注入海涓滴不令旁溢正值伏汛屆期水勢必較往年甚大山清安東黃河兩岸隄工必須加幫高厚以資捍禦　一王家營引河宜挑也此河今已淤墊應速挑空深通　一王家營減水壩宜開也前河臣靳輔於此修減水大壩以洩黃河漫溢之水後經築隄堵塞遇黃河大漲漫溢之水無處宣洩淹沒王家營今臣親往查勘居民咸請開壩洩水應酌開十餘丈兩頭下埽裹住洩黃漲漫溢之水由鹽河而出　一桃源縣黃河南岸隄工宜加幫也臣親看近長湖一帶上隄長四千

二百餘丈單薄不堪兩面受水在在堪虞應動帑加幫高厚以資捍禦　一駱馬湖口竹絡壩宜築也此口坐落宿遷縣黃河北岸與駱馬湖口正對原築有竹絡壩一座長五十五丈節宣黃湖大漲之水今看得黃河身高自去歲水漲漫缺二段共七丈黃水反流入駱馬湖口匯入中河亟宜堵築以禦黃水使不得內灌中河以致淤墊此口堵後酌量將中河頭熱壩增塞引駱馬湖水由舊中河進石牐入黃河助黃刷沙如遇黃水大漲恐其倒灌則閉牐禦之　一王家堂缺口宜加築也此工坐落睢寧縣黃河南岸地方臣親往驗看大溜頂衝最屬險要所修月隄浮沙堆築單薄不堪兩舊缺口又與月隄逼近無庸另修應將月隄培修高厚作為正隄　一徐州郭家背之險工宜修也此工在黃河南岸逼近徐城對岸沙背挺入河心二里許以致大溜直射郭家背甚屬危險城池民生

關係不小應將沙背挑空引河直出俟水勢大漲資其衝刷河背以殺大溜水勢郭家背舊有石工至北門迤西而上每年釘樁下埽補救一時不能經久歲修搶修糜費錢糧臣親往查看據耆民咸稱對岸石山采石甚易如砌石工庶可經久臣率河官量度自北門石工頭起至段家莊長六百五十餘丈加砌石工與舊石工一律平整不惟可保城池且可省歲修之費又蘇家山石背挑出河心以致南岸韓家山一帶頂衝塌潰逼近徐城應自楊家樓起至段家莊築月隄長四百餘丈以作重門之障庶徐州城池得以保固無虞

又謹陳治河條例疏畧

一隄工宜堅築也舊例每堆土六寸謂之一皮夯杵三遍以期堅實行硪一遍以期平整虛土一尺夯硪成隄僅有六七寸不等層層夯硪故堅固而經久雖雨淋衝刷不致有水溝浪窩油損坍塌之處今見各隄俱無

夯杵止有石硪入自底至頂俱用虛土堆成惟將頂皮陀坦微硪一遍以飾外觀是以隄頂一經雨淋則水流浪窩在在不堪隄底一經汕刷則坍塌潰壞故年來糜費錢糧迄無成效今後再幇之隄俱將原隄重用夯杵密打數遍極其堅實而後於上再加新土創築之隄先將平地夯深數寸而後於上加土建築層層如式夯杵行硪務期堅固照依估定遠近土方取土加幇不許近隄取土一

樁工宜用整木也運河中河頂衝刷灣之處水勢湍激恐其汕刷隄工是以估用整木簽釘排樁估用整柴丁頭鑲壓以資捍禦今見兩河排樁俱係一木二截浮簽淺土所鑲柴束俱係一柴二截粉飾外觀及將舊隄老工空鬆一遇雨淋水漲樁木欹斜脹折柴草隨水漂淌刷後排樁工程購木到工該道廳先赴工圍驗是否與原估尺寸相符勒令承築人員樁用整木簽釘入地甚深埽用整柴

鑲壓極其堅固　一龍尾埽宜停也臣徧查河工見工程堅固者首在石工次則密釘馬牙椿足資捍禦其頂衝大溜之處用丁頭埽密釘大木排椿深埋入土亦屬有益至於平常工程槩用龍尾埽稀釘排椿淺埋浮土一遇風浪即行塌卸徒飾外觀虛糜帑金應行停止　一石工修砌宜得法也臣徧閱湖河修砌石工之處鑿鑿草率參差不平零星之甎不足原估尺寸三甎不能抵二甎之用釘椿短小不足以築數層巨石石塊碎小不足以待原估大尺石灰米汁短少何以合甎石而聯成一片鐵錠鐵鋦全無何以扣石縫而使之合筍自必旋砌旋壞安能經久嗣後一切石工無論面裏丁頭等石皆照原估買辦鑿鑿極其平整石灰須重篩篩過多用米汁調和搗杵極其膠黏滿灌而入使之無縫不到又用鐵釘鐵鋦聯絡上下合為一片　一挑河之積弊宜除也分工人員領帑到

手任意花銷河身挑空不及原估十之三四隄用虛土堆成並不背如式夯硪且將挑出之土堆於臨河隄上使隄岸高聳以作假河之尺寸是以年來挑濬甚多成河甚少僅飾悮工莫此為甚嗣後挑河工程挑出之土盡堆於原估隄上層層夯硪成隄使之高寬以資捍禦不許估計散上以滋堆高假河之弊

一黃河淤墊之曲處宜取直也恭奉

上諭將黃河曲處挑空使直仰見我

皇上洞悉治河良法臣查閱河工凡頂衝大溜之處對岸必有沙嘴挺出此河曲之故也從此曲處挑空引河以殺水勢則對岸險工可平誠如

聖諭指示極其精當因詢河官何以不即遵行據稱挑空引河需費錢糧甚多空後引水大溜始能成河若遂緩水必至沙淤例應追賠是以人心懼縮不敢挑空臣思河工虛應故事挑空不如式者理應賠

修者實心任事挑空深寬偶致淤墊者此非人力之罪應請免其賠修庶幾人無畏縮虎

皇上挑直之

上諭可以實見之奉行而河工有底績之期矣 一夫役宜優恤也挑河築隄雇夫動至數千烈日風雨手操畚鍤夜則捲席為棚僅以庇身雖有僱值止可餬口嗣後工成之日給與印票該地方官查驗免其雜項差徭以酬其勞 又挑空引河

疏界黃河下流最窄之處無如安東便益門以及對岸韓家莊臣率同道廳等官探量兩岸相距僅六十餘丈又兼時家馬頭至尹家莊河身太曲對岸沙洲逼溜直衝南岸韓家莊而韓家莊以下又突出沙嘴逼溜直射北岸便益門且隄高於城勢甚危險應將兩處沙洲於中開穿挑空引河二道臣查時家馬頭已經合龍淮黃已經交會二水合流來春自必增長急應乘時僱挑引河完竣

俟桃汛水長開放使黄水直下得以暢流則尹韓二莊便益門三處險工可平安東城社民生可保

右張鵬翮三疏俱奉

俞旨速行

是年創築徐州黄河南岸自楊家樓起至段家莊月隄長四百五丈

又段家莊舊險工對岸沙嘴挑空引河大溜下徙

又建修郭家觜奶奶廟一帶險工石岸長五百三十九丈三尺

張鵬翮河防志黄水自西南直射北岸蘇家山

觸激山根折奔南岸郭家嘴正當大溜頂衝又形勢逼近徐城最為緊要爰請改建石岸四十年復置鐵犀一座鎮水

又加幫黃河北岸吳家莊谷家莊相連險工埽臺長二百四十八丈

又築月隄長九百四十三丈

又築吳家莊上壩頭迎水壩一座張鵬翮河防志迎挑水勢使大溜向南又於對岸空去灘嘴以順

其流險工漸平

加修睢寧縣黃河南岸王家堂險工漫口新隄長七十四丈

又建漫口西頭挑水壩一座東頭建迎水壩一座共長五十五丈

又幫築兩壩埽臺加寬二丈

又修築王家堂月隄長一千六百丈

又加幫戴家樓舊月隄北段長二百五十五丈另築南段長八百四十丈

桃宅引河自宿遷縣九龍廟起至桃源縣老隄頭黃河邊長三千七百丈四尺五寸

修建宿遷縣黃河北岸臨黃外口迤東石牐一座

又修築歸仁石工東舊隄上自五堡起下至桃源縣界長三千七百五十七丈內自五堡迤下起至九龍廟止石工長一千一百丈係三十九年刱砌其下自九龍廟起至桃源縣界即作新開引河之南岸東水隄

又刱築引河北岸自格隄三堡起至桃源縣界東水隄長六百八十三丈

又建五堡迤上雙金門牐三座西曰利仁東曰歸仁中曰安仁

剏築桃源縣引河南岸接宿遷縣界起至老堤頭黄河邊東水隄長一千四百六十二丈 重修引河北岸舊東水隄長五百九十五丈 另築新東水隄長二千四百九十八丈七尺

又築引河口門東水横隄長四十丈 内草壩一座

又建老隄頭出水牐一座曰祥符牐月河小牐一座曰五瑞牐開挖月河長九十六丈九尺

清河縣黃河南岸惠濟祠後舊埽工自天妃壩起
至麗家灣改建石工長一百六十二丈
又𠞰築安東縣汪莊二塘月隄長五百九十丈
又搶修上河客灣險工長一百五五十五丈
四十年三月
准總河張鵬翮請留馬家港洩水口門以備宣洩黃河異
漲之水
九月初一日

上諭大學士伊桑阿等頃張鵬翮奏開陶莊引河黃河水已向北岸流去若黃流趨北岸則離清口甚遠乘此時從范承勳所築挑水壩起寬長加築隄岸過清口將黃河及清口之水儘向下流再匯合為一處則黃河之水可永無倒灌之虞朕先曾面勅于成龍今在河官員亦有知者著張鵬翮問在前曾知此事官員詳明定議奏聞其修隄所需錢糧即為估計所修之處速繪圖呈覽此事甚為緊要不得輕忽下所司知之

是年開空徐州黃河南岸潘家馬路楊横莊曹家莊三險工對岸引河長一千八十丈張鵬翮河防志三險工相連北岸沙嘴逼溜頂衝遵

旨取直開空引河引水東下以殺其勢

加幫靈璧縣黃河南岸墨家口舊係民築撑隄長一百一十六丈

開空邳州黃河北岸戚守堡對岸引河長五百七十丈張鵬翮河防志戚守堡險工因對河沙灘日長逼溜

頂衝邊

旨取直於南岸開空引河分殺水勢今已成河

建築宿遷縣黄河北岸河北鎮挑水壩第三道

又修建駱馬湖口竹絡石壩一座

修築桃源縣黄河南岸自半邊店起至熊家莊縷隄長八百三十丈半邊店一名野飯店

又加幫自高家灣起至駱家營縷隄卑薄處

又開空張家莊對岸顧家灣引河長九百二十丈

又𠡠築談家莊險工月隄長六百一十六丈 加幫埽工尾縷隄長一百二十丈

清河縣黃河北岸王家營迤西縷隄上舊有減水壩歷久圮廢重建土壩口寬三十丈壩内挑引河以洩黃水異漲由鹽河入海

又建設黃河南岸陳家莊東挑水新壩雁翅一道

清口西壩雁翅一道

又築自挑水新壩至西壩順隄長四百八十丈五尺 張鵬翮

河防志今河溜全趨北岸淮流暢出四十一年異漲之水清黃俱順軌而東無壅抑之憂

開屺山陽縣黃河南岸尹韓莊二險工對岸引河長六百四十丈韓莊東引河長五百二十丈張鵬翮河防志一以分尹韓二工之水勢一以分安東便益門之水勢又築童家營險工月隄長六百七十丈又於對岸開引河一道長六百二十丈

又陳家社迤下縷隄其下有泉水迸出屢築屢陷

因築兩小月隄於縷隄之外以護陷處又築大月隄長四百八十丈護小月隄之外

修安東縣黄河北岸邢家河險工長六百五十丈於埽牛之上加鑲丁柴高四尺又壓土二尺以資捍禦

又建時家馬頭汪家莊老隄頭佃湖磯觜壩共四座

又加修龍潭口險工長五百五十丈張鵬翮河防志此工内外積水汪洋風浪溢嚙最為險要隄外刱建排

椿鑲柴隄裏下埽填土共資捍禦

又加幫黄河南岸歪枝套隄長二千三十五丈九尺

又開西磡險工對面河灘張鵬翮河防志此工即在陳家莊下水勢頂衝兼以河面窄狹河中突出沙嘴洶湧愈甚加幫外坦隄八十丈內戧隄三百一十五丈又挑挖沙嘴及對面河灘舊水面僅寛六十丈今衝刷至一百餘丈矣又掌家港險工在西磡之下西磡河面漸寛大溜直趨掌家港防護

更須加謹

江南通志卷五十二

欽定四庫全書

史部

江南通志卷五十三

詳校官給事中臣丁雲錦

檢討臣德生覆勘

總校官編修臣王燕緒

校對官編修臣勵守謙

謄錄監生臣邵敬修

江南通志卷五十二

河渠志

黄河五

康熙四十一年六月初三日

上諭朕因永定河南岸不時衝坍特旨令將南岸修築石隄看来甚有稗益今黄河南岸自徐州以下至於清口通行修築石隄可否永遠有益若果有益見在國帑不

為缺少朕於錢糧一無所惜修築此隄應於何處採取石料作何轉運約幾年可以告成著張鵬翮齊集河員詳議具奏

九月十六日內閣奉

上諭總河請開部家莊引河挑徐家莊河背等事若下部議必致遲延著即照所題行朕觀永定河修築之法甚善河身直河底深所以淤沙盡皆衝刷今治黃河亦用此法方為有益此工多費不過十萬兩試照永定河法

修治之

十九日内閣奉

上諭今所開陶莊引河甚善朕前廵視南河時曽令原任員外黒碩色將引河之橋加意深築其疏濬人字芒稲二河亦佳得此二河運河甚為有益朕覽明朝治河俱自徐州以上在河南地方修築我朝自康熙元年以来俱在徐州以下修築然治下流須預防上流若上流潰決下流必至壅滯嗣後徐州以上地方河臣亦當留意

再黃河之水遷徙無定朕前在寧夏時見黃河大溜每年更移今年行溜在此來年又移他處其性如此況九河故道原在河間地方後漸移向南歷代以來果能每年防禦相機修理則河道何至如此大壞皆因時當多事或十年或五年不修築不開濬所以漸難治矣明朝三百年間嘗講求河工治法彼時措置亦得其宜如山東微山湖將水蓄聚山中潦則蓄之旱則洩之皆深有益於治河者也

是年創築徐州黃河南岸郭家嘴石岸長五百三十九丈三尺

又挑空楊横莊對岸引河長一千八十八丈河工事宜冊

是年開放成河楊横莊險工漸次沙淤

剏築睢寧縣黃河南岸戴家樓迤裏月隄長一千一百七十三丈五尺

建宿遷縣黃河北岸東水隄内小石牐一座五堡磯心石牐一座

幫築桃源縣黃河南岸烟墩險工埽臺長三百六十丈又開對岸引河長五百九十二丈又煙墩迤東舊有護城隄五百七十丈加幫高厚又接築六百一丈共長一千一百七十一丈為烟墩月隄又剏築談家莊月隄長六百一十六丈清河縣黃河北岸陶家莊隄外引河自康熙三十八年

聖駕南巡親閱水勢以黃流逼近清口恐淮水不得暢出

詔開引河引黃北注四十年更開窄寬深至是年告成

又因陶莊引河告成水勢逼近縣東縷隄剏築撑隄於縣治護縣隄之内自縷隄起至護縣隄長二百八十四丈又加幫護縣東隄於撑隄之外自撑隄頭起至縷隄長一百九十丈張鵬翮河防志以為縣治重門之障

又剏築黄河南岸撑隄自陳家莊東挑水新壩尾起至縷隄長三百四十六丈

幫築山陽縣黄河南岸洪福莊裏戧隄長二百丈

又勑築韓家莊大月隄長八百八十丈加幫埽臺長八十丈

四十二年二月初三日

聖駕南廵徧閱中河隄工及徐家灣祥符等隄牐總河張鵬翮奉

上諭觀黄河磯觜壩太短不能逼溜照永定河試將一兩處作長桃水壩即有衝壞免其賠補　又奉

上諭烟墩甚險雖有越隄必須保守縷隄此處桃水壩應行建築

初四日奉

上諭桃源烟墩至龍窩一帶隄工卑矮應行加高

初五日

上諭永定河分司齊蘇勒朕覩黄河險要地方應下挑水埽壩現令永定河朕親指示挑水等工俱有裨益爾遵照朕指示式樣前往烟墩九里岡龍窩三處築挑水壩數座試看有無裨益雖被衝壞無妨工完之日令該地方官盡心防守如有勢陷不時修葺可將此旨傳與總

河張鵬翮速派賢員令其多備物料夫匠於朕回鑾之前完工如遇桃汛水發即可停止

三月初二日

上諭河道總督張鵬翮王公隄關係運道民生最為緊要隄岸單薄樁工漸朽應再加幫以資捍禦不可因淤灘可恃而忽之也

初三日

上諭河道總督張鵬翮王家營對面鮑家營應開挑引河

洩黄河汛漲之水以保障清江淮安地方著即行興工

仍兩岸築隄以衛民田　又奉

上諭黄河逢灣取直開挑引河必須於對岸水淺之處築

挑水壩逼溜入引河方為有益　又奉

上諭開減水壩須於水緩之處不可迎溜以防奪河

初四日

上諭河道總督張鵬翮清口西壩乘此水淺時再加長數

丈有益又半路劉河流埽灣隄岸單薄應築挑水壩

十六日

上諭內閣九卿等朕此番南巡徧閱河工大約已成功矣曩時總河于成龍不遵朕指授修築故未能底績今張鵬翮一一遵諭而行是以成功向來黃河水高六尺淮河水低六尺不能敵黃常患淤墊今將六壩堵閉洪澤湖水高力能敵黃則運河不致有倒灌之患此河工所以能告成也朕自御極以來無時不以民生為念雖纖悉之事不肯怠忽今四十餘年矣四海乂安民生富庶

河工適又告成朕欲頒詔天下大加恩賚

十月初七日

上諭大學士馬齊張玉書吳琠陳廷敬朕觀河道已治總河張鵬翮及河工官員俱甚効力黄河一切工程朕知之最悉先是永定河用埽大有裨益是以朕諭張鵬翮黄河亦宜用埽張鵬翮回奏永定河勢小可以用埽黄河勢大難以用埽朕云姑試用之且所費錢糧無幾張鵬翮因而用埽河隄今果堅固矣

初八日

上諭工部覽河臣奏中河之水由楊家莊開河出口清水暢流敵黄舟楫通行高家堰六壩及各處工程俱保固平穩海口大通河底日深去路甚速淮水暢出黄水絶無倒灌之虞下河等處窪下之區俱得田禾豐收民居安宴所報秋汛水勢已悉所司知之

初十日

上諭吏工二部黄淮兩河關係運道民生最為重要朕念

治河國家大事夙夜厪懷未嘗少釋披圖洛衆雖已悉其源流顧水勢變遷不常必真知洞悉方可實見施行是以不憚勤勞屢親廵閱察其險易之形勢審其疏導之機宜緩急次第具有成畫至於簡命河臣倚任甚切凡所屬官吏皆聽選用大修工程費以數百萬計歲修帑金亦以數十萬計乃康熙三十七年黄淮並漲總河董安國不堅築隄堰疏通海口因而河身墊高溢出河岸以致倒灌洪澤湖口湖水從六壩旁洩由運河入下

河淹没民田於是罷董安國以于成龍代之朕隨授以治河方畧詳加指示三十八年親往閲河駐蹕清口河干又面諭于成龍清口宜築挑水壩挑黄水使趨北岸方可免黄水倒灌之患隨指定其地再三申命于成龍不遵朕旨致無成功及用張鵬翮為河道總督面諭云頃已發帑數百萬令大臣官員往高堰築隄閉六壩使逼洪澤湖水暢出清口而清口築挑水壩尤為緊要此壩不築則黄水頂衝斷不能使向北岸湖水不得暢流

張鵬翮遵朕言壩工築成黃溜遂直趨陶莊清水因以直出疊經伏秋大漲並無倒灌之事其浚張福口引河築歸仁隄疏人字芒稻涇澗等河開太通口皆遵朕旨一一告竣今年春朕閱河至桃源見龍窩等處頂衝危險命增築挑水壩此壩工刻日訖事河勢遂平中河仲莊牐口以與清口相對特命改由楊家莊漕輓安流商民利濟曩時黃水泛漲或與岸平或漫溢四出今黃河深通河岸距水面丈餘縱遇大漲亦可無虞矣張鵬翮

所修工程雖悉經朕裁斷而在河數載殫心宣力不辭艱瘁又清潔自持一應錢糧俱實用於河工無纖毫浮耗朕心深為喜悅所屬大小河員並皆勉力赴工共襄河務亦屬可嘉自總河以下各官爾二部即詳加議敘具奏

是年遵

聖祖仁皇帝親閱桃源縣黃河險工

指示建挑水壩六座　一南岸煙墩險工在大王廟東建

挑水壩長十五丈三尺五寸寬五丈　一南岸龍窩張家莊險工建挑水壩壩臺長二十七丈三尺　壩身出水長十丈寬八丈　一北岸九里岡險工在大王廟東建挑水壩長九丈八尺寬四丈　一北岸九里岡險工舊龍門處建挑水壩二座第一座長十四丈寬五丈第二座長十三丈寬五丈　一北岸半路劉河險工上水頭頂衝處建挑水壩長五丈寬八丈雁翅各長八丈

又建南岸張家莊越隄長一千八十四丈

又建高家灣迤東越隄長五百丈

又建北岸九里岡迤裏越隄長九百七十二丈

遵

上諭加幫修築山陽縣黄河南岸清江浦王公隄外越隄并縷隄共長七百四十四丈五尺靳輔治河書王公隄一線石工内捍運河外抵黄淮二瀆之衝為數百萬國儲咽喉地然此一隄最難保護若開引河則地形未便唯有歲修石工排樁固址一有坍陷便行補葺而於上流層次築逼水壩二三重以護之一則惝

溜以禦衝一則回溜以聚砂使其日漸壅墊若石工之外得淤灘二三十丈則隄址愈固無衝決之虞

四十三年建築邳州黃河北岸趙家莊迤東月隄長八百六十三丈六尺

建桃源縣黃河北岸之半路劉迤東月隄長五百丈

二月初三日

上諭工部總河張鵬翮請重修徐州城外隄岸徐州逼近

黄河城外石隄工程甚屬緊要著即行修理

四十四年正月二十三日

上諭吏户兵工四部朕屢念民生加意河道屢行親閲一切疏濬修築事宜悉經周詳指畫獲告成功前黄河之水往往倒灌清口者皆由仲莊牐與清口相對駱馬湖水勢湍急遂逼黄流灌入清口朕視河時躬臨相度命河臣移仲莊牐改建於楊家莊出口工竣之後河臣報稱黄水暢流入海絶無倒灌清口之患朕尚未經親閲

令欲特莅其地察驗形勢用籌善後之規其中河黃河
運河有應加修防者亦隨宜指示以圖永久

二月二十六日

上諭扈從大學士馬齊張玉書陳廷敬總河昨日來問以
河工形勢河事已大治矣從前駱馬湖口設竹絡壩湖
水大則從壩流入黃河河水大則溢流入壩內今竹絡
壩止有湖水暢流黃水並無浸灌則黃河之深通可知
初次到江南時船在黃河兩岸人烟樹木皆一一在望

三十八年則僅見河岸四十二年則河去岸甚低是河身日刷深矣自此日深一日豈不大治閘下河連年皆大熟亦從所未有也

三月十一日

上諭河道總督張鵬翮河工已經告成善後方畧更為緊要朕今親臨閱視修建天妃牐甚當倘黄水長至五六尺清水不長勢弱不敵黄黄水自然倒灌亦必致之理豈可因此即謂治河失策乎若遇倒灌即將天妃牐暫

下版蓄清水全力敵黄不過數日黄水即退遇糧船過時即起版閘放若黄水不灌不必下版其惠濟祠一帶雖建有石工但運河與黄河只隔一線之隄若黄溜衝刷石工恐不足恃著於上下適中之處相度形勢修建挑水壩三四座挑溜開行其王公隄亦應相度形勢修建挑水壩運河東隄保守最為緊要隄岸應行加幫高郵迤南湖河水勢相平界首迤南河水高於湖水東西兩隄卑薄應加幫修理著量建石工淮安近城隄岸卑

薄之處亦應相度形勢修建石工黃河南岸隄工關係緊要應加謹修防

閏四月十一日

上諭扈從諸大臣及河臣等朕留心河道親閱者屢矣河之形勢必身歷其地始知成功之次第朕每至河上必到此惠濟祠以觀水勢三十八年以前黃水汎濫凡爾等所立之地皆黃水也彼時自舟中望之水與岸平岸之四圍皆可遥見其後水漸歸漕岸高於水今則岸之

去水又高有丈餘清水暢流逼黃竟抵北岸黃流僅成一線觀此形勢朕之河工大成矣朕心甚為快然向年自寧夏回曾走黃河察看彼處河勢亦甚險水面有與相等者有更大於此者張玉書亦曾見之河在口外原走邊地因木難山是一整石山黃河至此觸石而回遂流入中國不然中國寧有此河患耶

又奉

上諭河道總督張鵬翮惠濟祠前植標竿處可建挑水壩

祠後埽灣處亦宜建挑水壩以保淤灘但此二處挑水壩俱不宜太長恐逼水盡向北岸有礙楊家莊口門下家汪舊壩修建甚佳再畧加寛長更善

十三日

上諭河道總督張鵬翮九里岡隄工修理得法不似從前直埽不能挑溜今修魚鱗埽逐段挺出逼溜開行使窪處漸淤此法甚善其埽工釘樁處可再建挑水壩二座若恐水深則先建磯觜壩形出水俟其壩下漸淤層次加修則料

不加多而功易成

是年接築蕭縣黃河南岸順河集越隄長五百九十三丈六寸五分

遵奉

上閱河指示桃源縣黃河北岸九里岡險工建連環壩三座河工事宜冊將大溜挑入中泓埽工得保平穩

遵奉

又建築黃河北岸三岔工越隄長七百六十丈

上閲河指示清河縣黄河南岸惠濟祠前後建挑水壩二
座并下家汪挑水壩亦加寛厚
又遵奉
上諭　題准建築山陽縣黄河南岸清江浦王公隄外挑
水壩一座挑溜北向
建黄河北岸安東縣便益門南門東門迤西磯觜
埽壩二座（各長十丈）又幫築裏戧隄（長三百四十丈）山安河廳
冊是年桃伏秋汛黄水異漲大溜直衝縣城總河

張鵬翮竭力搶救得全隨於縣城瀕河建築二壩挑溜開行以禦頂衝激刷之險又建三套越隄長一千八十丈

四十五年改建清河縣黃河北岸王家營新減壩口寬五十丈

四十六年五月二十九日

上諭吏部朕屢念河防屢行親閱凡自昔河道之源流及歷來治河之得失按圖考蹟靡不周知粵從明季寇氛

決黄灌汴而洪流横溢歳久不治迄於本朝在河諸臣皆未能殫心修築以致康熙十四五年間黄淮交敗海口漸淤河事幾於大壞朕乃特命靳輔為河道總督靳輔自受事以後斟酌時宜相度形勢興建隄壩廣疏引河排衆議而不撓竭精勤以自効於是淮黄故道次第修復而漕運大通其一切經理之法具在雖嗣後河臣互有損益而規模措置不能易也至於挑開中河以避黄河一百八十里湍悍之險因而漕艘安流商民利濟

其有功於運道民生至遠且大朕每莅河干徧加諮訪沿淮一路軍民感頌靳輔治績者衆口如一久而不衰夫人臣有大建樹於國家者奬勲酬庸宜從優渥雖賜卹易名已循彝典尚應特予褒敘賁以殊恩靳輔著加贈太子太保仍給世職拜他喇布勒哈番用彰朝廷追美勞臣之典為夫忠宣力者勸爾部即遵諭行

是年補築豐縣黃河北岸吳家莊新隄長四百三十丈河

工事宜冊　吳家莊迤上隄工於康熙四十六年八

月初六日黃水陡長風雨交加人力難施以致漫溢成缺寛一百三十丈河督張鵬翮題報估修越隄并補築新隄

建安東縣黃河北岸佃湖迤上地藏菴前磯觜壩連上水雁翅下水樓崖共長三十四丈五尺又幫寛裏戧隄長二百丈

又粉築柳園頭越隄長四百丈

四十七年挑宿遷山縣黃河南岸吳家莊對岸丁家閣引河長一千三百五十三丈河工事宜冊河督張鵬翮

亟請挑空引河引溜直趨疏內題准估挑工竣是年即開放成河吳家莊險工淤閉

翻築蕭縣黄河南岸徐家莊月隄長五百七十一丈

附見張鵬翮河防志一挑空引河之法審勢貫於迎溜而施功宜於深闊且俟水大漲乘機開放則有一瀉千里之勢若挑空太窄則受水無多遽難挽溜以入新河若挑空太淺水不全趨勢緩則墊若挑引河太短水流不舒為正河所抑洄洑漩淤須

挑空寛六十丈或四十丈即窄亦須十餘丈須長二千丈或千餘丈即短亦須八九百丈方趨溜有勢而成河若挑空引河太直固屬節省錢糧又恐直則平緩而無波瀾湍激之勢久亦漸淤也須隨其河大勢開挑俾其河頭迎溜河尾洩水中間灣處急溜衝刷漸次河岸倒卸再於河頭築接水埽壩河尾築順水埽壩對河築挑水埽壩庶引河可成也 一幫築隄工之法凡屬河道必築隄束水

歸漕以防旁溢無論刱築加幇總以老土為佳但黄河兩岸率多沙土恐難盡覔老土須於隄完後務尋老土葢頂葢邊栽種草根以禦雨淋衝汕築隄之法每土六寸行硪其歧縫處用夯堅築其新舊隄交界又用鐵杵力築層層夯硪期於一律堅實總以簽試不漏為度　一卷埽下埽之法凡應用埽個須捲長十丈八丈者方穩高一丈者埽臺要寛七丈方捲得緊如遇隄頂窄狹者架木平隄

名曰軟埽臺然後捲下先將柳枝綑成埽心拴束充心繩揪頭繩取蘆柴之黄亮者縛打小纓總緊於埽心之上每丈下鋪滚肚麻繩一條或不必用麻者即用蘆纜又將大蘆纜二條行繩一條密鋪於小纓之上鋪草為筋以柳為骨如柳不足用柴代之均匀鋪平需夫五六十名如長十丈者共需夫五六百名八丈者四五百名用勇健熟諳埽總二名一名執旗招呼一名鳴鑼以鼓衆力齊拉綑

捲後用䌫䋲戗推埽將臨岸將小纓均束於埽埽岸上每丈釘下留橛二根將滾肚繩挽於留橛之上每楸頭繩一根亦釘留橛一根看水勢之緩急定楸頭繩之多寡漸次將埽推入水中將橛頭滾肚用活扣結於留橛之上然後慢慢壓土俟埽將次沉下然後下樁每丈用一尺八寸木一根若水勢湍激頂衝埽灣並合龍之埽須用大木不在一尺八寸之例每丈用料物細數照現行工部則例

配用可也　一黄河内下埽之法凡黄河内埽工有修防有救險有搶險有新生險修防工程於霜降後水勢退消驗查舊埽傾欹者墊陷者卑矮者朽爛者須將舊埽清消平妥相機補下層層簽釘大椿照依大汛水漲之痕仍高出數尺一律下成順埽薄敷以土俟其墊定方可下丁頭埽若埽未墊實即下丁頭埽前順埽一有墊陷將别埽俱為帶動矣其救險工程將有危陷埽尚未去急須臨

河滚歴大埽長椿靠隄急溜舊埽恐為匯崖塡之以軟草將兩旁安穩之埽亦須補下大樁併力救護勿使走動則工程平穩矣其搶險乃因舊埽朽爛或因頂衝急溜埽下衝激空虛舊埽全去水滙崖岸舊隄坍卸岌岌堪虞當此之際人皇皇莫知所措搶險工程事有先後埽有緩急若悮下一埽悮釘一樁反致逆溜湍激衝刷舊隄欲去不能每致僨事須責令久慣埽手或熟諳工程人員殫心

料理責任既專令其度量穩妥然後急為接下埽箇晝夜搶下庶舊隄無虞兩旁之埽平穩矣其新生險工每於舊險工之上下黃河大溜一時衝至埽旁舊隄坦坡坍卸急須下埽直至閑溜之處而止大率埽料黃河之内以柳柴為重次則枯草楷必長大繩須堅實至於壓土非比清水埽箇黃水一入埽中即泥沙停滯若壓土太厚反恐欹卸俗云下埽無法全憑土壓者乃是言清水之埽也

一黄河塞決之法凡黄河初決且不必急計裹頭亦不必急計堵塞初開之時水勢洶湧未可與爭看其出口急溜若有奪河情形須建挑水壩以遏其勢上流挑空引河以挽其流速運積料物料物既積矣猶在得時時可堵矣裹頭舊隄務必多下邊埽堅固停妥然後逐漸進埽埽不可緩緩恐決口漸深又不可急急恐下埽有失埽必欲其大而長長大則穩捲埽首重於繩纜其揪頭滚心滚肚

必須長壯務使繩勝埽莫使埽勝繩埽既下矣濟用土壓埽將沉於水方釘簽樁再加套埽其樁亦必須長大計埽將到底方可再進沉水將次合龍之際須查在工料物除合龍之外仍多積料物須防合龍之後必有一大蟄陷每於合龍之後復開決者率因蟄陷故也於合龍之時晝夜無工堵塞過有毛道過水或係樁頂不平或係埽手作弊故留罅隙必須急為壓土使其平實於罅隙用稻草

或紅草塞之務使斷流若涓涓不息漸至蟄陷不急搶救則潰矣欲杜椿埽手之弊惟有恤其勤勞厚以賞賚不必按日計值惟以成工為主則工易舉而成亦速也至決口初開時不係頂衝之處出口勢緩去口平散亦不必急計堵塞久之率多掛口淤蟄也　一建築挑水壩之法凡黃河迎溜之處宜建築挑水壩又名順水又名磯嘴又名馬頭其功最大如清河縣境內之運口每為黃水急溜

直逼下家汪關攔清水不得暢出以致運口淤墊

陶家莊引河數挑不成仰遵

聖謨指示於運口迤西築挑水壩一座將黃水挑逼北徙清水得以暢出陶家莊引河得以成功今二瀆合流河工告成者攸賴於是凡遇有險工之處照式築之裨益非小酌試建築之法壩欲其寛不可甚長須做雁翅邊埽以順上流勿使埽頭逆溜有掀揭之虞若離縷隄遠者須接築格隄捍禦以防異

漲時黃水溢壩後衝刷之虞　又附見河防志歲

黃河各險工徐州郭家嘴險工長五百三十九丈　潘家馬路歲修險工長六十四丈康熙四十年間因對岸新生雞心灘大溜埽灣崖岸坍塌遂成險工　楊楨莊歲修險工長四百三十五丈　楊楨莊桃水壩西雁翅歲修險工長四十二丈　曹家莊槍修險工長八十六丈　楊家窪歲修險工長三百二十三丈　小店歲修險工長三百一十丈　吳家莊槍修險工谷家莊歲修險工二工相連共長三百一十丈　狼矢溝歲修險工長二

百五丈長樊大壩歲修險工長三百二十丈睢寧縣王
家堂歲修險工長三百一十一丈五尺戴家樓歲修險工
長三百四十丈邳州塘池柳園頭搶修險工兩工相連共長一百六十
五丈羊山寺前歲修險工長二百七十八丈白董家堂
頭壩起至馬船幫止歲修險工長六百二十一丈宋
家莊搶修險工長九十八丈戚家堡歲修險工長一百一
十九丈青墩營姚家莊三官廟歲修險工三工相連共長
四百六丈宿遷縣彭家堡歲修險工長一百四十二丈徐

家灣龍門搶修險工長一千二十一丈　陳家道口歲修險工舊長九十一丈五尺又坍塌河崖二十五丈共長一百一十六丈五尺　阜河搁歲修險工舊長八十四丈五尺新生七丈五尺　河北鎮下灣搶修險工長二百三十六丈　大古城歲修險工長一百一十四丈　桃源縣烟墩歲修險工舊長二百五十八丈康熙四十一年東頭新生險工一百五丈　龍窩汛險工志內未載丈尺　張家莊歲修險工舊長四百三十丈康熙四十一年又新生險工五十四丈　談家莊歲修險工舊長二百七十丈康熙四十一年又新生險工五十丈　九里岡歲修險

工長三百三十三丈三尺上渡口歳修險工長六十丈七里溝磯觜壩歳修險工長五十七丈三坌歳修險工舊長一百一十九丈康熙四十一年又新生險工二十丈半路劉險工志内未載丈尺清河縣石人溝歳修險工長五百丈玉皇閣歳修險工長六百九十丈山陽縣老壩口歳修險工長一百四十二丈小東路口歳修險工長六十丈大東路口歳修險工長二百四十九丈朱家溝歳修險工長一百九十四丈洪福莊歳修險工康熙四十年長六十丈四十一年又新生三十二丈柴

市湯萓莊歲修險工兩工相連共長四百三十五丈　上張莊歲修險工長五百一十九丈　尹家莊韓家莊歲修險工二工相連共長四百三十五丈　新港歲修險工長一百五十丈　周家渡唐家堡小茭陵何家莊大茭陵歲修險工五工相連共長一千五百六十七丈　胡家莊歲修險工長一百六十丈　童家營歲修險工長一百七十八丈　安東縣邢家河險工長六百五十丈　鄭家馬頭歲修險工長一百三十五丈　時家馬頭險工歲修新舊共長二百二十九丈八尺又搶修三十五丈　便益門歲修

險工長三百一十八丈　南東兩門歲修險工共長二百五十丈

汪家莊二塘搶修險工二工相連共長二百四十五丈　窯灣搶修險工舊長一百五十五丈四十年河身漸深水勢稍平止搶修挑水壩二丈七尺四十一年畏漲之水搶修一百五十七丈八尺　龍潭口搶修險工長五百五十丈　老隄頭歲修險工長三十四丈　佃湖搶修險工長四十五丈　柳園頭新生險工長二百九十五丈六尺　陳家莊新生險工　西磡險工即在陳家莊下　掌家港險工在西磡之下已上三工志內未詳丈尺

按靳輔治河書徐州南岸險

工三曰郭家嘴曰楊家窪曰小莊北岸一曰長樊大壩睢寧之境盡於南岸險工三曰王家堂曰戴家樓曰羊山寺邳州之境盡於北岸險工四曰塘地大壩曰羊山寺曰董家堂曰五工頭宿遷南岸險工四曰蔡家樓曰彭家堡曰徐家灣曰白洋河草壩北岸三曰朱家堂曰楊家莊曰古城桃源南岸險工三曰烟墩曰龍窩曰李家口北岸五曰九里岡曰上渡口曰七里溝曰新莊口曰三坌山陽

之險俱在南岸險工凡十有二曰王公隄曰老壩口曰草灣湯董莊曰顔家河上張莊曰真武廟曰周家渡曰唐家堡曰小茨陵曰何家莊曰大茨陵曰馬邏沈家園曰羅家左家口二十里安東險工六曰二鋪曰便益門曰南門曰東門曰茆良口曰佃湖此與河防志所載險工多寡有不同者靳輔又云有昔險而今平有昔平而今險蓋河道遷變衝刷不常之所致也張鵬翮分晰工程摺奏又云

江南險要工程每年必須修理者名為歲修工程
有頂衝埽灣及風暴打壞浪窩之處隨時補救名
為搶修工程更有河性靡常倏爾變遷恐埽工不
足捍禦或築月隄或幫裏戧或加幫高厚或挑引
河或釘排樁或修石工或建牐壩名為大修工程
總之水勢無定目前形勢如此將來或次險變為
險要或險要變為次險惟在因時制宜難以逆料
又按黄河治法自漢以下迄無定論惟明潘季馴

專主築隄防運束黄刷沙

本朝分别工程治法尤備

聖祖仁皇帝天縱生知

神謨獨斷逢灣取直之

諭閉瀾萬世使河隄兜曲頂衝之處對岸引河既成導溜

直趨險工遂平

世宗憲皇帝繼述大孝區畫經理凡防濬事宜折中盡善

誠敬格

天河神効順江南上流之地屢奏天成引河之瑞將見險

工淤平所在皆然故自張鵬翮河防志後不復考

載云

四十八年十一月

上諭戶部尚書張鵬翮內閣學士噶敏圖爾等到河工傳

旨與總河趙世顯河工關係緊要加謹修防不可稍有

忽略宿遷以下有清水入黃河得以刷沙通行宿遷以

上至河南一帶無清水入黃必須將兩岸隄工小心修

防令水不出漕導水由漕中行始無淤沙之患至於黄河發水由上源寧夏而來著行文陜西總督轉行寧夏同知遇黄河水長時將長水情形作速報知總河河南巡撫約二十日即報到務期預為修防

是年建桃源縣黄河南岸將溝桃水壩二座第一座長十丈寛五丈上雁翅十丈上水頭護崖埽三十五丈又築撑隄三十四丈壩臺五丈第二座長十丈寛五丈上雁翅十丈

又建烟墩扇面桃水壩長十丈寛五丈

又建談家莊磯觜壩二座各長二十丈寬三丈又加幫內戧埽臺長一百五十丈

又建黃河北岸九里岡扇面磯觜壩三座各長十丈寬三丈

又半路劉建壩二座一上水頭磯觜壩長七丈寬三丈一下水頭扇面挑水壩長八丈寬三丈并接崖埽長三十六丈寬二丈

四十九年建蕭縣黃河南岸徐家莊挑水壩長十丈上下雁翅各長五丈

修砌徐州北門外洪福寺石工長六十六丈

又建黄河北岸長樊大壩汛挑水壩長十丈上下雁翅各長三丈

建邳州黄河北岸趙家莊挑水壩并上下雁翅共長三十丈

又修建羊山寺前挑水壩并上下雁翅共長三十丈

建宿遷縣黄河南岸三教堂迤下灣兜挑水壩雁翅

護崖埽工共長三十丈

又建大古城挑水壩長十丈雁翅護崖埽工共長四十丈

建黄河北岸安東縣東門迤西南門迤東磯觜埽

壩二座各長十二丈

五十年建邳州黄河北岸迎水大壩並上下雁翅共長三十丈

建宿遷縣黄河南岸朱家莊扇面挑水壩三座雁翅護岸埽并撐隄工共長一百二十丈

建桃源縣黄河北岸九里岡險工下壩尾扇面壩

二座各長十丈又第二座迤下建雁翅長十丈寛二丈接崖順埽長三十丈寛二丈又築

撐隄長十一丈

修砌清河縣黄河南岸天妃壩㪷裂石工長十丈

五十一年奉

上諭今年清水小黄水大黄河大溜過西壩直向下家汪激成回溜以致倒灌清口迨後清水暢出刷通清口船行無阻今欲於天妃壩以上卞家汪以下相度形勢仿照御壩規模建壩一座内蓄清水之勢外禦黄水回溜諭總河趙世顯勘明形勢酌妥即行具奏再將陶莊引河疏濬深通務必導流仍由北岸而行清口自無倒灌

之虞

是年建蕭縣黃河兩岸田家樓挑水壩長十丈上下雁翅各長五丈上下護崖埽共長二十五丈

添建睢寜縣黃河南岸曐家莊下壩挑水壩二座并上下雁翅各長三十丈

建宿遷縣黃河南岸新莊扇面挑水壩二座長三十丈并樓崖埽工長五十丈

建桃源縣黃河南岸談家莊扇面挑水壩一長二十丈下

壩尾摟崖埽工長二十丈

又建黃河北岸九里岡扇面挑水壩長十五丈上雁翅十五丈下雁翅六丈

五十二年建碭山縣黃河南岸定國寺挑水壩長十丈上下雁翅各長五丈上下護崖埽各長十丈河工事宜冊以衛田廬

建徐州黃河南岸段家莊挑水壩長十丈上下雁翅各長五丈

又建李家莊挑水壩長十丈上下雁翅各長五丈上下護崖埽各長十丈又

築壩尾縷隄長四十丈

又建張家莊挑水壩長十丈上下雁翅各長五丈又築壩臺長十丈寬六丈

建宿遷縣黃河南岸老堤頭挑水壩并雁翅長二十丈

又建阜家莊挑水壩并雁翅長二十丈

建桃源縣黃河南岸烟墩挑水壩長十五丈寬五丈下護崖埽長四十五丈又築撐隄壩臺長二十九丈

又談家莊建壩長十丈寬五丈

又建黃河北岸七里溝挑水壩長十丈寬五丈

加築山陽縣黃河南岸童家營裏戧隄長一百五十五丈

河廳冊五十三年工竣又於六十年加幫裏戧隄

一百五十五丈

補築安東縣黃河北岸時家馬頭越隄長一千丈

又築窰灣越隄長四百丈

又建佃湖迤下大王廟前挑水壩迤上水雁翅下水樓崖共長二十二丈

五十三年建睢寧縣黃河南岸朱家海挑水壩三

座并雁翅每座長三十丈上下樓崖埽工長一百五十丈

建宿遷縣黃河南岸陳家灣挑水壩長十丈

又建張家道口魚鱗挑水壩并雁翅護崖埽工長四十丈

五十四年建碭山縣黃河南岸王家莊挑水壩長十丈上下雁翅各長五丈并築埽臺戧隄長一百三十丈

又建戴家馬路挑水壩長十丈并埽臺戧隄長一百三十丈

築徐州黃河南岸撐隄頭挑水壩長十丈上下雁翅各長五丈上下護崖埽共長三十丈

又建楊家窪挑水壩長十丈上下鴈翅各長五丈上下護崖埽各長十丈

加幫睢寧縣黃河南岸朱家海戗隄長二百七十丈

建邳州黃河北岸董家堂六七兩壩挑水壩各一座并上下鴈翅護崖埽工各長五十丈

建宿遷縣黃河南岸洋河灣兜挑水壩護崖并舊埽魚鱗埽共長四十丈

又建蔡家道口挑水壩鴈翅護崖埽共長四十丈

又建黃河北岸河北鎮挑水壩并鴈翅護崖埽工長三十丈

建桃源縣黃河北岸九里岡挑水壩長十八丈又上水頭雁翅長十五丈寬二丈　又築壩臺長十八丈寬三丈

又七里滿建壩二座各長十丈寬五丈第一座上雁翅并護崖埽共長七十三丈

建安東縣黃河北岸齊家馬頭挑水壩二座第一座長十五丈第二座長十二丈

又加幫佃湖迤下裏戧隄長一百五十丈

又築嵇家馬頭越隄長一百丈

又建單家莊挑水壩一座又築越隄長一千三百丈

五十五年建徐州黃河南岸奎山店挑水壩長十丈上下鴈翅各長五丈上下護崖埽各長十丈

修建睢寜縣黃河南岸朱家海埽工長三十八丈護崖埽工長一百二十五丈

建宿遷縣黃河南岸彭家堡挑水壩上水鴈翅護崖埽工長四十丈

又建黃河北岸古城迤裏月隄長四百七十一丈

建桃源縣黃河南岸胡家莊挑水壩二座各長十丈寬五丈雁翅各長十丈又第一座護崖埽長三十五丈第二座護崖埽長十六丈

又黃河北岸九里岡建壩長十丈寬五丈又護崖埽工長二十九丈二尺

建黃河北岸安東縣南門東挑水埽壩長十丈大王廟前挑水埽壩長十一丈又幫築裏戧隄長五百一十二丈

又幫築柳園頭裏戧隄長五百七十二丈

又建徐家莊磯嘴壩一座

五十六年加幫碭山縣黃河南岸定國寺埽臺長二

百九十四丈

又建徐州黄河南岸郭家嘴迎水領水壩二座各長十丈上下雁翅各長十六丈上下護崖埽共長二十丈

又加幫楊家窪埽臺長一百五十丈

又加幫小店埽臺長三百一十丈越隄長七百五十五丈

又加幫黄河北岸長樊大壩迎裏埽臺長三百一十丈

又加幫狼矢溝埽臺長八十丈

又加幫睢寧縣黄河南岸王家堂迎裏戧隄長三百丈

又修建王家堂迤外樓崖埽工長一百九十八丈　又建築挑水壩并上下雁翅共長三十丈

建宿遷縣黄河南岸鍾家灣挑水壩并上水護崖埽工長四十丈

又加幫陳家灣蔡家道口内戧隄長二百丈

又建柳園頭挑水壩上下雁翅護崖埽工長四十丈

建桃源縣黄河南岸胡家莊挑水壩長十五丈寬五丈壩尾下護崖埽長三十丈　又築撐隄壩臺長十九丈

創築安東縣黃河南岸齊家馬頭越隄長七百五十一丈

五十七年建徐州黃河南岸黃家莊挑水壩上下雁翅護崖埽工各長十丈

又題准黃河北岸微山湖西邊王皇廟至班家山挑河一道長三千四百五十九丈河工事宜刪以宣洩山東諸湖之水

修建睢寧縣黃河南岸朱家海護崖埽工長三十九丈

又建築臧家樓樓崖埽工長八十丈

建宿遷縣黃河南岸蔡家集摟崖埽工（長一百丈）又幫戧隄（長二百一十丈）又建挑水壩（並雁翅埽工長二十丈）

又建樊家莊挑水壩（并上水雁翅護崖埽工長四十丈）

建桃源縣烟墩挑水壩（長十丈寬五丈上雁翅長十丈又護崖埽二段共長四十丈）埽後築撑隄（長二十二丈）又築壩臺（六十丈）又幫遥隄（五百六十五丈）

又建談家莊挑水壩（長十丈寬五丈上雁翅長十丈又接雁翅下護隄埽長二十丈）

修安東縣黄河南岸李家馬頭下樓崖順埽長二百七十六丈堤内幫築裹戧工長四百丈

五十八年建蕭縣黄河南岸順河集引水領水壩二座共長五十丈上下雁翅各長十丈上下護崖埽各長十丈

建徐州黄河南岸郭家嘴挑水壩長十丈上下雁翅各長五丈上下護崖埽各長十丈

又題准黄河北岸長樊大壩汛建挑水壩并雁翅護崖埽長三十丈

加幫睢寧縣黃河南岸王家堂迤裏月隄長一千六百七十二丈修建迎水壩並上下雁翅共長三十丈壩下修建摟崖埽工長二十一丈

建宿遷縣黃河南岸蘇家莊挑水壩并雁翅護崖埽工長四十丈

建桃源縣黃河南岸胡家莊挑水壩長十丈寬五丈上雁翅長十五丈上水護灘埽長十五丈

又建顏家莊挑水壩二座第一座長十丈寬五丈上水護崖埽長二十丈第二座長十丈寬五丈上水雁翅長三十丈

又建護隄埽工長八十丈

又建黄河北岸半路劉魚鱗壩二座第一座長十八丈寬四丈上雁翅長十五丈上水頭護隄埽長二十七丈第二座長十八丈上雁翅長十五丈

又建九里岡挑水壩長十丈寬五丈上雁翅長三丈護崖埽長十丈

五十九年建碭山縣黄河南岸定國寺挑水壩長十丈上下雁翅各長八丈上水護崖埽長十丈

又建王家莊領水壩長十丈上下雁翅各長八丈

建徐州黄河南岸熊家窰挑水壩長十丈上下雁翅各長五丈上下護崖各長十丈

又建黃河北岸狠矢溝迎水壩長十丈上下雁翅各長八丈

修建睢寧縣黃河南岸戴家樓月隄頭樓崖埽工長五十八丈

又創築朱家口迤裹月隄長九百五十丈

建宿遷縣黃河南岸墩郎廟樓崖埽工長一百七十丈

建桃源縣黃河北岸三坌小壩迤上挑水壩長十丈寬五丈迤下護隄埽工長七十五丈

又建楮桃樹迤上挑水壩長十丈寬五丈

六十年建徐州黄河南岸韓家山迎水領水壩二座共長七十丈上下雁翅各長五丈

又修築豐沛二縣太行隄長四百一十四丈九尺

加幫睢寧縣黄河南岸張寨二堡謝家潭等處縷隄長一千二百三十一丈

修築邳州黄河北岸鄭家莊樓崖埽工長一百四十丈

建宿遷縣黄河南岸臧家莊包灘埽工長一百四十丈加幫戧隄長二百丈

建桃源縣黄河南岸顏家莊護崖埽工長一百一十丈壩臺長一百二十五丈

又黄河北岸九里岡建壩三座第一座長十丈上下鴈翅各長十丈填築埽後兜揺隄工長一百五十一丈第二座長十丈上鴈翅長三十丈下鴈翅長十丈五尺第三座長十丈上鴈翅長三十十丈與第二座壩連接

又七里溝建壩長十丈寛五丈上下鴈翅各長三十丈

建山陽縣黄河南岸韓家莊桃水壩長十丈上鴈翅長二十丈下鴈翅長十六丈下首順埽長一百一十丈

河廳册六十一年四月工

竣

建安東縣黄河北岸時家馬頭磯觜埽壩長十丈上水雁翅斜長十丈下水樓崖埽長十丈

又建南門迤西磯觜埽壩長十五丈上水雁翅下水護崖埽各長十二丈

六十一年桃宿碭山縣黄河南岸定國寺險工對岸引河長九百七丈五尺河工事宜册是年河督陳鵬年

題准桃宿於九月内開放成河險工淤閉

勅築蕭縣黄河南岸田家樓越隄長五百八十三丈

桃宮徐州黃河南岸胡家樓對岸引河長七百丈河工事宜冊雍正元年六月十三日開放成河胡家樓淤閉

又桃宮黃河北岸長樊大壩對岸引河長七百二十丈河工事宜冊雍正元年六月開放成河

桃宮邳州黃河北岸董家堂迤南象山前引河長九百一十六丈

桃宮宿遷縣黃河南岸蔡家樓汛內王家營引河

長一千三百四十丈河工事宜冊久經開放成河

桃源縣黄河南岸北對九里岡險工挑空引河長二千一百九十七丈河工事宜冊今淤

雍正元年

命齊蘇勒總督河道

是年加幫碭山縣黄河南岸陳家窪起至蕭縣界

卑矮隄工長三千五十七丈

又加幫順河集埽臺長四百六十一丈

搠築徐州黄河北岸長樊大壩越隄長四百七十一丈

接築邳州黄河北岸董家堂迤裏張王廟前越隄長一千一百八十八丈八尺

接築宿遷縣黄河南岸墩郎廟越隄長三百二十四丈　又搠築臧家莊越隄長六百一十丈　又築越隄内格隄長一百一十丈　又加幫舊越隄接築新隄共長一百四十丈

又搠築五堡迤裏越隄長八百四丈　又築格隄長一百五十四丈

勅築桃源縣黄河南岸胡家莊迤裏越隄長九百五十五丈

又築黄河北岸七里溝越隄長八百七十七丈

建築清河縣黄河南岸清口東水壩二座東壩長二十六丈七尺西壩長二十四丈

二年修建睢寧縣黄河南岸周家樓樓崖埽工長一百八十五丈　又加幫内戧隄長一百九十三丈

建宿遷縣黄河南岸五堡魚鱗埽長四百五丈

四年四月二十日奉

上諭昨據總河齊蘇勒奏報四月初九日朱家口漫口水勢陡長致將東岸埽臺大埽墊陷九箇目下正在防守修築等語黃河水性無定將來或有漫溢河水旁引恐有奪河之患關係甚為緊要齊蘇勒在工年久歷練老成清慎勤三字均屬無愧朕所深知但年已望七恐精力稍減河務勤勞思慮有不及處兩廣總督孔毓珣素諳河工事務伊從前屢請陛見今准其來京著先至河

上詳勘水勢協同齊蘇勒將河工一切修理事宜細加商酌妥議後請來京

九月二十四日河道總督嵇曾筠奏報秋汛情形

奏

上諭今歲黃河秋汛朕深為繫念屢降諭旨令河工官員加意保固茲嵇曾筠奏稱深秋水勢消落隄工平穩乃數十年希有之安瀾朕心深慰

十二月二十九日河督齊蘇勒奏報朱家口決口

合龍奏

上諭齊蘇勒自簡任河道總督以來謹慎勤勞操守廉介
實心供職潔已奉公上年朱家口河水潰決齊蘇勒遵
朕諭旨督率河員加意堵築今據奏報於十二月十三
日決口合龍朕心深為慰悅具見悉心任事經理有方
使泛溢河流有安瀾之慶甚屬可嘉齊蘇勒著加太子
太傅以獎勞績

十二月黄河清自十六日至二十二日河督齊蘇勒

以
聞
命宣付史館
是年建徐州黄河南岸楊楨莊埽工長三百六丈又圈
築越隄二道共長二百九十九丈
五年正月總河齊蘇勒請修黄運兩河磚石土埽
等工一百一十四處奉
旨准修

三月齊蘇勒請復揀葦官兵以備修防河工之用

按康熙三十八年總河于成龍　題准設葦蕩營

計遊擊一員守備二員千總二員把總四員戰兵

一千二百三十名專管採割海山等處所産葦柴

備修防河工之用五十八年裁汰至是復設

是年修砌徐州北門外黄河南岸胡家巷口石工長一百四十八丈東門外小閘口石工長十四丈下洪石磯嘴石工長十丈

又搬接韓家山南山窪隄工長四十五丈

又建潘家馬路埽工長二百丈搬築月隄長三百一十丈

又搬築牛市口裏隄長一千九百四十丈

又搬築黄河北岸土山市街隄工長二十四丈搬接常山頭隄工長二十四丈

創築睢寧縣黄河南岸清水潭越隄長六百丈又築撐隄長四十丈

又建戴家樓桃水大壩埽工長一百五十丈

又建朱家口上水頭挑水大壩埽工長四十九丈又於合龍大壩前面捲下摟崖埽工長九十七丈又於下水頭下護崖埽工長四十四丈又加鑲下水頭埽工長二百一十九丈又挑築合龍大壩背後月隄長三百六十三丈又於對岸挑挖捷河長五百八十丈又於下尾橋口子河長四千六百六十八丈河工亦宜刪挑水大壩以挑溜北行摟崖埽工以保固大壩加鑲埽工俾大溜開行月隄以為重門保障捷河以分傾注之水緩壩口之溜子

河以疏通下注以資刷深以利水勢

㧕築靈壁縣黄河南岸滛家莊裏隄長二千一百八十八丈

㧕建邳州黄河北岸宋家灣樓崖埽工長三百十丈

㧕築宿遷縣黄河南岸墩郎廟大越隄内格隄長一百丈

又㧕築蔡家樓越隄内撑隄長六十丈

又㧕築彭家堡越隄長三百一十丈

又增築陳家道口迤裏越隄長五百丈又於越隄内㧕

築撐隄長九十五丈

又建臧家莊上水頭挑水壩長二十丈又接下邁埽長一百六十丈

又剏築五堡月隄內撐隄長一百四十四丈

又加築黃河北岸楊家莊越隄長一百三十丈又補築缺口長十丈

又加築河北鎮越隄長六百六十丈接築越隄長二十五丈又

越隄中剏築撐隄長九十丈

又添築大古城越隄內撐隄長一百二十丈

刱築桃源縣黃河南岸烟墩越隄長三百九十丈

又築胡家莊越隄內小越隄長四百一十丈

又築顏家莊越隄長三百七十丈撐隄長一百四十五丈

又築談家莊撐隄二道一長九十六丈一長九十丈

又築高家灣撐隄長一百四丈越隄內撐隄長一百二十丈

又接築黃河北岸九里岡格隄二道一長一百二十丈一長九十三丈

又築三岔撐隄長九十丈半路劉撐隄長八十七丈

又築徐昇壩越隄長三百二十丈撑隄長五十丈

又築七里溝埽臺長十四丈撑隄長三十五丈

補築清河縣黃河北岸王家營隄工長六百三丈

又補築黃河南岸清口西壩邊隄工長四百六十三丈河

工事宜冊六年五月工竣

加幫山陽縣黃河南岸王公隄工長二千三十丈又補縷

隄頂工長一千六百二十六丈河廳冊六年五月工竣

又加高老壩口外坡隄長一百三丈大東路口隄長一百九

十丈

又加幫尹韓二莊越隄等工共長二千七百五十一丈

又加幫沈家園越隄格隄等工長八千五百九十八丈八尺河工事宜冊六年工竣

六年建徐州黃河南岸曹家壩埽工長一百十丈

加幫睢寧縣黃河南岸王家堂縷隄長四百六十丈

建宿遷縣黃河南岸皁河集前摟崖埽工長一百六十丈

建桃源縣北門外黃河南岸護崖埽工長一百四十七丈

又建黃河北岸單家莊護崖埽工長一百五十丈

七年二月初五日奉

上諭齊蘇勒練達老成深悉河工事務是以授嵇曾筠為副總河專管北河而令齊蘇勒兼理南北兩河之事今尹繼善新管河務朕意欲令尹繼善嵇曾筠分任南北兩河又思治河之道必合全河形勢通行籌畫方可疏導安瀾若分令兩員管理恐有推諉掣肘之處著怡親王大學士等會同署蘇州巡撫王璣及九卿內本籍江

南河南山東之人通曉河務者詳悉速議具奏

七月初八日

上諭黄河隄岸乃運道民生所關最為緊要年来殫心經理增卑培薄幸隄工堅固共慶安瀾但工程報竣例應歸汛修防而額設河兵堡夫只能修補水浪衝激之處防備臨險搶護之用至於隄身一年之内風雨淋漓車馬踐踏漸致侵蝕者亦勢所必有而隄遠工多不能責諸寥寥兵役也朕留心訪察已久又復詢問通曉河工

之人知河防一覽內載有潘季馴每歲派夫加高五寸之請即從前靳輔亦有每兵一名招募幫丁四名給以隄內空地耕種免糧歲令加土五寸之議與朕計慮之處實相符合朕思隄工雖千有餘里若按丈每年加修五寸計費不過三四萬兩倘置之不議一年剝削四五寸合十年而計之其所費之多恐有不止於加修之數者況河流漲漫不時難以預料何若逐年增修保固為未雨綢繆之計也朕意如此其果否有益之處著南北

兩河總督尹繼善嵇曾筠悉心商酌詳確定議具奏至於州縣派夫錮獘久經嚴革而募丁給田之說亦不可行其每年歲修之費或動用藩庫帑金或於臨河州縣應解公用銀兩內就近支給若有不敷於藩庫撥補亦著河臣一併定議具奏

九月十四日内閣進

呈

聖祖仁皇帝治河方畧奏

上諭著內閣敬謹收貯朕惟
聖祖仁皇帝軫念民生而於黃運兩河尤廑
聖懷自甲子以迄丁亥六次
親歷河干指授方畧一切修築堵塞事宜無不出自
宸衷規畫數十年來
聖謨睿訓備載此書凡有河防水利之任者皆應悉心詳
閱奉為法則著繕寫三部發給孔毓珣嵇曾筠尹繼善
令其敬謹閱看必於河務大有裨益但河性遷移或今

日情形與昔年有不同之處著孔毓珣等三人會同商酌具奏又當年或有奉

旨案件此書未經載入而該衙門有檔可稽者亦著查明

具奏

是年建宿遷縣黄河南岸蔡家樓崖埽工長一百七十丈

八年九月總河嵇曾筠疏請預備工料以資修守

十二月奉

附嵇曾筠疏略河工料物全在及時價辦貯工濟用方資修守適閱黃河自徐

屬之碭山以至山安海口兩岸綿長一千六百餘
里隄埽工程在在險汛如同鱗集魚之邳宿桃中
高堰淮揚一帶湖河工程攸關運道民生均屬緊
要每年歲搶以及新險費帑數十萬用料億千萬
束方能敷用從前河道除額運葦蕩營柴一百五
十萬之外俱於河庫通融發帑年前預給辦料銀
兩購貯料物但所辦之料不過十分之二三工多
料少分貯離周一遇水勢漲發雖臨期陸續賠辦
每多挽運維艱緩不濟急且江南柴束產自海口
一帶守候風信辦運更延時日若非先事預圖恐
致臨期坐誤請照豫省之例每年於九十月內即
預為約計各廳需用之料通融動支銀兩預備十
分之七酌量工程險易分貯各工限以本年十一
月內運工一半次年正月內務令全運到工其餘

俟次年看工程之緩急再為辦運

是年，刱築邳州黄河北岸宋家灣樓崖埽工長三百一十丈

建宿遷縣黄河南岸鈔關前樓崖埽工長一百五十丈

建桃源縣黄河南岸沈家莊護崖埽工長一百五十丈

加高清河縣黄河北岸石人溝縷隄長二百五十丈 楊家莊隄長一百一十五丈 王家營減壩迤東起隄長二百一十六丈

河工事宜冊九年三月工竣

又加高黄河南岸清口東甘羅城隄長一百四十六丈下家汪隄長八十四丈天妃壩隄長三百二十丈河工事宜冊九年三月工竣

九年挑築蕭縣黄河南岸徐家莊樓崖埽工長一百九十八丈徐屬廳冊徐家莊對岸漲出沙嘴大溜直射南岸建築樓崖埽壩保固險工

挑築徐州黄河南岸楊家窪月隄長三百丈

挑築睢寧縣黄河南岸劉家樓迤裏月隄長二百五十五丈

丈

朱家壩迤裏月隄長五百一十六丈五尺河工事宜冊俱為重門以保隄工

建築靈璧縣黃河南岸張家瓦房壩臺併樓崖埽工長一百五十丈邳睢廳冊因徐州境內茅家山二十里長河大溜直射南岸以致新生險工築壩臺樓崖埽以資捍禦

剏築宿遷縣黃河南岸孟城巷月隄長二百五十丈

又建築黃河北岸王家灘挑水壩二座各長十丈並上下雁

廻護崖埽長一百一十丈

建築桃源縣黃河南岸蔡家莊壩臺長十丈並上下雁廻護崖埽長八十丈

加幫山陽縣黃河南岸韓家莊縷隄長三百九十丈

十年建築阜寧縣北岸四套月隄長一千八百丈 附嵇曾筠疏略 阜寧縣黃河北岸四套五套一帶地方坐當黃河尾閭諸水匯歸入海之區地形最窪危險堪虞前於雍正八年秋汛水勢驟長人力難於保護致將四套埽工衝塌今因南岸長出沙灘溜勢日漸北徙四套上下甚屬危險若再擒築埽工則臨河地勢虛鬆不特難於保護且錢

糧需費浩繁臣親赴該工逐細確勘必須寬築隄防以禦汛水於三套以下高阜之處建築月隄一道庶上下包護兜灣俾水勢循軌東注不致有出漕旁洩之患奉

旨依議

十一年建築龔家營月隄長一千一百五十五丈徐家莊月隄長二千九百八十丈

附嵇曾筠疏略 山陽縣黃河南岸龔家營地方坐當黃水入海門戶最為緊要祇因舊有縷隄臨河太近大溜汕刷河崖坍塌入裏致成埽灣險工若下埽修防工段綿長需料浩繁且全黃之水建瓴而下埽刷埽根更難保護急應於縷隄之南圈築月隄一道避其湍激之勢以順其就下之性又阜寧縣黃河南岸徐家莊地方去海更近雍正八年

大溜日漸南徙經前河臣孔毓珣
題建月隄一道自徐家莊至陳家浦止計長二千九
百八十丈原估止高八尺頂寬二丈底寬六丈續
經臣等會疏
題修在案迄今復歷三載北岸沙灘日長頂衝大溜
直射南岸而該處地形窪下前次所築之隄殊屬
卑薄恐汛水長發黃水下注湖潮上湧難資捍禦
亟應加幫高厚以固隄防查山陽縣黃河南岸葉
家營上自鄒家莊後起下至吉家莊後止創築月
隄一道長一千一百五十五丈阜寧縣黃河南岸
自徐家莊起至陳家浦止加幫月隄長二千九百
八十丈奉
旨依議

又合龍閉氣說

堵閉決口至合龍時正河尚未寬通旁流又復阻塞全河水勢進退
兩難屈不能伸之日此時苟措置少有不周必致
尋路奪門乘虛潰陷盡棄前工故堵合決口築至

祇寬十餘丈之時務將從前已下各埽凡揪頭滾肚以及樁橛等項一一檢點明白更驗明積料積土若干然後每邊各再進一二埽鑲墊極穩方可捲下合龍埽箇其埽或用單用雙俱可不拘既下埽閉合之後一鼓作氣竭力鑲填層層加壓著地隨即簽樁至埽尾淤斷為率至從前做過各埽須自靠隄起至龍門口止通身壓土三四尺加鑲又不可一律鋪填如埽面寬十丈者止於埽頭埽尾各鑲寬一二丈其埽面中間多用土壓埽上壓土愈重埽箇愈穩將來蟄陷亦少若大堵合決口之後河流亦必去埽工數十丈之外似乎足資鞏固但近埽之處不有河形即係窪地水勢一長仍必分流倘不早為防備則外口嫩沙見水便消塌下埽工倘或朽腐一有更變便無從下手亟須於龍門外口約畧長短再下順埽數十大或二路二層或二路一層以護之如龍門裹口跌塘尚淺則於

裏口進貼心壩以為內戧更著險晝夜搶築裏越大隄一道方為萬全無失蓋以論水者氣勢二字本屬相連勢之所趨氣必隨之今裏戧外護而又圈以越隄俾其氣無所透而其勢亦隨以退阻淤沙掛灘可跂而待司壩工者其可不急為之善後耶

又石工說

石工之要第一先審水勢如黃河水性靡常沙土虛鬆除山陵岡麓土性堅凝壘為建築石工以資捍禦其餘雖壘砌又如清水頂衝之處建牐若遇山水大發全力衝動必致潰裂難支惟熟察夫來源之清濁為頂衝為拖溜擇地建造方能堅久是水勢之貴於斟酌者一也一在先據根基如根基不能堅實雖密釘長樁層壘巨石平墊下壓必致塌陷務須選擇土性堅凝之處然後施工則久而不敝即至歷年既遠間有損傷基址永固易於修理是根基之貴於堅實者一也至於壘砌之法首重底樁毋論馬牙梅花

務必株株實在方能著力一有虛鬆則力難勝重上實下虛適身受病即全體俱堅間有一二樁根不能到地偶過石縫接筍之處立致欹斜偏側是以按照漕規估計有二截三截之分而測量地勢簽釘務以著實到地為要是底樁之貴於實在者一也一重石塊不拘丁砌順砌務須六面琢平方能穩固倘一面不平即一處不穩每有任聽匠作草率了事鑿鑿不平用碎石襯墊迨至壘砌既高其力愈重所墊碎石難支工完未幾旋有鼓裂是石塊之貴於平整者一也一重對縫石縫不密則罅隙可虞易於滲漏即使灌以漿汁而灰縫粗疎不能鎔成一片串水之患勢不能免凡關筍接縫之處務必琢磨細緻參差壓縫均抵合式方資聯固是接縫之貴於緻密者一也一重灰汁灰有真贋之辨汁有濃薄之分少不留心察看則動多虛假苟至計及錙銖希圖節省即有匠工牙儈乘機

舞弊灰則攙和沙泥汁則半多清水豈能融洽勝黏充盈飽滿徒飾外觀其弊不可勝言是灰汁之貴乎察核者一也一重丁石不拘大小石工如得層層丁砌自當格外堅固否則僅丁層順間砌皆能垂久如非興際大工則估計順砌居多每層順砌一丈例用丁頭石三塊每塊長三尺六寸庶與襯裏磚石裹外牽扯方資鞏固如謂壘砌在中無可考究所用丁頭石長不如式則牆裏二石兩不相蒙倒卸之虞半多由此是丁石之貴於照估者一也一重襯磚牆石之後接砌裏石裏石之後復襯河磚蓋土石性殊難於聯屬以磚貼土誠有妙理如或聰明自用更改成規動謂磚性不堅不如省去不知土石性難融洽分而不屬大有疎虞是襯磚之貴乎如式者一也一重尾土石工背後用土填築土石相接最難聯屬夯杵不密每致成患務須砌石一層即填土一層用雜木夯杵百鍊千

鈕方能堅凝貼合如壘砌既高方始填土以及任意堆積先後失宜雨淋水灌非虛鬆塌卸則脹裂傾欹均為石工大患是厓土之貴乎堅密者一也一重月壩凡修砌石工必先築月壩欄水法用兩面排樁襯以笆席中填土心樵溜閉氣不使少有滲漏以便施工此不易之則也然於洪波巨浪中一壩孤懸勢難屹立如徒固執舊章不知變通萬一工程將半壩有疎虞前功盡棄所損實多又在因地制宜如水淺則用月壩水深則留存舊工一二層以為外障退進一二丈定漕釘樁壘砌是月壩之貴於相機者一也他如清槽戽水加錠安鋦集料庀材鳩工利器事無巨細貴周備而不遺時有後先毋臨期而滋誤若夫金門雁翅之須詳礎心裹頭之有別迎水跌水在長短之合宜減壩滾壩實同工而異用牐洞無分乎大小陂堰總貴乎高堅形制雖殊施工則一要須熟習於平時方不

致用章於臨事也謹於高
堰工成為志大畧於此

又隄工走漏說

語云千金之隄潰於蟻穴穴之不可不慎也所貴平時巡查嚴密有則填塞斷汛水長發乃可無患如隄內積水之區色泛微黄必臨水坦坡有進水之穴洞查勘得實即用鐵鍋扣住勿使走氣周圍用土塡壓堆成高厚土壯切勿胸踹杵夯致令洩氣恐有意外之慮斷水之後或於隄頂或於隄腰空至患處尋其過水之洞層層塡土夯築堅實此截築法也又如河水漫灘隄根滲漏洞穴難尋但凡裹隄過水即令會水精細人在外坦逐細踹尋凡過水之處抽氣必大易於覺察踹尋著實萬勿用碎石草把塡塞越塞越漏恐成大患須量洞口之大小或塞以棉襖或塞以棉被便可堵住設或洞口寬大必使一人亦體將洞口坐住一面飛集人夫於所坐之下周圍塞土離人二三尺圍繞成圈築成井樣寬

七八尺高出水面二三尺俟外水不入即令塞穴之人扶竿速起立將井上填實若恐頂衝汕刷加以護埽防風斷不致潰裂此外堵法也更有一種井穿獾洞外面似無大壞不知隄內已屬空虛一遇水長忽然走漏勢如泉湧不可復救則非覆鍋塞絮所能奏效者須細看隄外之水如淹隄二三尺隄內平地比外地低窪一二尺過水不大宜飛調人夫即於隄內走漏處緊接大隄買土急築小月隄一道攔定走漏之水勿使伸腰透氣聽其流滿月隄內外相抵則不過水矣然後從月隄兩頭挨次用土實填築成東綫一道可資鞏固切勿先於漏處用土加幫夫少則不能立成夫多則踩蹦塌卸反損大隄此內堵法也倘或隄外水深五六尺隄內之地又較外地界矮倉猝相乘焉能築此高厚月隄以資捍禦則宜星運軟草於隄外坦坡下挨次鋪鑲細土層層加壓加至出水則漏自斷

俟汛水消落當禁裏月隄一道內外兼治方可永固大抵獾洞鼠穴不在隄之外坦而在裏隄不在人跡常經之地而在幽僻荆棘之間嚴飭各汛文武員弁修補於平時自不貽悞於倉猝巡查之責屬之兵夫督催之任寄之官弁實爲關中之當急小中之最大者也司河者幸毋忽視焉

十一年八月邳睢黄河南岸王家堂對岸沙灘

天賜開闢引河一道險工永停修防大學士總督河道嵇

曾筠

題奏

詔致祭河神

十二年八月築安東縣黃河北岸王家馬頭險工長一百五十丈
十一月修築宿遷桃源安東阜寧等縣夏家馬路陳家樓王家馬頭辛家蕩等處越隄又下埽加鑲埽臺
江南通志卷五十三